



جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

١٩٩٣ قرار وزاري

رقم ( ) بتاريخ ١٧ / ٢ / ٢٠٢٣

**بشأن إصدار اللائحة الموحدة لإعداد المعلم  
(مرحلة الليسانس / البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة  
لكليات التربية بالجامعات المصرية**

**وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات:**

- بعد الاطلاع على القانون رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له.
- وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له.
- وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات التربوية بجلستها بتاريخ ٢٨ / ١ / ٢٠٢٣ ، ٢٥ / ٥ / ٢٠٢٣ .
- وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلساته بتاريخ ٢٥ / ٢ / ٢٠٢٣ ، ٣٠ / ٤ / ٢٠٢٣ ، ١٧ / ٦ / ٢٠٢٣ .

**قرر**

**(المادة الأولى)**

إصدار اللائحة الموحدة لإعداد المعلم (مرحلة الليسانس / البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة لكليات التربية بالجامعات المصرية، مع التعميم على الجامعات للعمل بها علي أن تطبق الكليات التابعة لقطاع الدراسات التربوية فقط الأقسام العلمية والبرامج الدراسية الصادرة لها قرارات وزارية قبل صدور هذه اللائحة وفي حالة رغبة الجامعة فتح أقسام علمية أو برامج دراسية جديدة، يجب اتخاذ الإجراءات اللازمة في هذا الشأن.

**(المادة الثانية)**

يعمل باللائحة الموحدة لإعداد المعلم (مرحلة الليسانس / البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة المرفقة والخاصة بكليات التربية بالجامعات المصرية طبقاً لما ورد بنص المادة الأولى، اعتباراً من العام الجامعي القادم ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

**(المادة الثالثة)**

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د. محمد أيمن عاشور)



## فهرس المحتويات

| الصفحة | الموضوع   |
|--------|---|
|        | المقدمة   |
|        | الباب الأول: الإطار العام للائحة  |
| 11     | المرتكزات الأساسية  |
| 11     | المعالم المرجعية  |
| 13     | مبررات استخدام نظام الساعات المعتمدة  |
|        | الباب الثاني : أحكام عامة   |
| 15     | مادة (1) المواد والبنود المكملة للائحة  |
| 16     | مادة (2) أقسام الكلية وأكواد المقررات   |
| 17     | مادة (3) الدرجات الممنوحة ببرامج الدرجة الجامعية الأولى (البكالوريوس أو الليسانس) |
| 19     | مادة (4) شروط القبول والقيود ببرامج الساعات المعتمدة                              |
| 19     | مادة (5) شروط وإجراءات التشعيب الداخلي  |
| 19     | مادة (6) مواعيد الدراسة ببرامج الساعات المعتمدة                                   |
| 19     | مادة (7) القواعد العامة لتسجيل المقررات   |
| 20     | مادة (8) حساب المتوسط التراكمي للدرجات  |
| 20     | مادة (9) قواعد التقييم للمقرر   |
| 21     | مادة (10) حساب معدل التقدير العام   |
| 21     | مادة (11) الرسوم الدراسية   |
| 21     | مادة (12) تحويل الساعات المعتمدة  |
| 21     | مادة (13) المواظبة  |
| 22     | مادة (14) التسجيل كمستمع  |
| 22     | مادة (15) تأجيل الدراسة وإعادة دراسة المقررات                                     |
| 22     | مادة (16) التدريب الميداني  |
| 23     | مادة (17) مشروع التخرج  |
| 23     | مادة (18) بحوث الفعل  |
| 24     | مادة (19) التقييم والاختبارات   |
| 25     | مادة (20) متطلبات التخرج  |
| 25     | مادة (21) مرتبة الشرف   |





| الصفحة  | الموضوع  |
|---|--|
| 25  | ▪ مادة (22) الإنذار الأكاديمي  |
| 25  | ▪ مادة (23) إلغاء القيد  |
| 25  | ▪ مادة (24) نظام تأديب الطلاب  |
| 25  | ▪ مادة (25) الغش في الامتحانات   |
| 25  | ▪ مادة (26) شروط عامة لدراسة المقررات  |
| 26  | ▪ مادة (27) قوائم المقررات التربوية والثقافية والتدريب الميداني بكافة برامج اللانحة  |
| 28  | أ- قائمة بالمقررات التربوية الإجبارية والاختيارية بجميع البرامج  |
| 28  | ب- قائمة بالمقررات الثقافية الإجبارية والاختيارية بجميع البرامج  |
| 29  | ج- قائمة بمقررات التدريب الميداني بجميع البرامج  |
| <b>الباب الثالث: برامج إعداد معلم التعليم الابتدائي</b>         |  |
| 31  | أولاً: توزيع المقررات التربوية والثقافية على الفصول الدراسية (برامج إعداد معلم التعليم الابتدائي)                                    |
| 36  | ثانياً: توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية (برامج إعداد معلم التعليم الابتدائي)   |
| 36  | 1- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص اللغة العربية وأدائها            |
| 39  | 2- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص التربية الخاصة - اللغة العربية   |
| 42  | 3- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص اللغة الإنجليزية وأدائها         |
| 45  | 4- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص الدراسات الاجتماعية              |
| 48  | 5- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص العلوم                        |
| 51  | 6- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص الرياضيات                     |
| <b>الباب الرابع: برامج إعداد معلم التعليم الإعدادي والثانوي</b> |  |
| 55  | أولاً: توزيع المقررات التربوية والثقافية على الفصول الدراسية (برامج إعداد معلم التعليم الإعدادي والثانوي)                            |
| 60  | ثانياً: توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية (برامج إعداد معلم التعليم الإعدادي والثانوي)                                     |
| 60  | 1- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة العربية وأدائها    |
| 63  | 2- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة الإنجليزية وأدائها |
| 66  | 3- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة الفرنسية وأدائها   |



| الصفحة                               | الموضوع  |
|--------------------------------------|--|
| 70                                   | 4- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص علم النفس التربوي                  |
| 73                                   | 5- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص التاريخ                            |
| 76                                   | 6- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية |
| 80                                   | 7- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الفيزياء                        |
| 83                                   | 8- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الكيمياء                        |
| 86                                   | 9- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص العلوم البيولوجية               |
| 89                                   | 10- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص العلوم الجيولوجية              |
| 92                                   | 11- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الرياضيات                      |
| <b>الباب الخامس: البرامج النوعية</b> |  |
| 96                                   | أولاً: توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية (البرامج النوعية)   |
| 96                                   | 1- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص العلوم باللغة الإنجليزية                |
| 102                                  | 2- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص الرياضيات باللغة الإنجليزية             |
| 107                                  | 3- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (إعدادي وثانوي) تخصص الفيزياء باللغة الإنجليزية          |
| 112                                  | 4- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (إعدادي وثانوي) تخصص الكيمياء باللغة الإنجليزية          |
| 118                                  | 5- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (إعدادي وثانوي) تخصص العلوم البيولوجية باللغة الإنجليزية |
| 124                                  | 6- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (إعدادي وثانوي) تخصص العلوم الجيولوجية باللغة الإنجليزية |
| 130                                  | 7- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (إعدادي وثانوي) تخصص الرياضيات باللغة الإنجليزية         |



| الصفحة                                     | الموضوع  |
|--|--|
| <b>قائمة المقررات الاختيارية (20%)</b>     |  |
| 137  | 1- قائمة المقررات الثقافية المضافة بكل برامج مرحلة الليسانس / البكالوريوس  |
| 138  | 2- قائمة المقررات التربوية المضافة بكل برامج مرحلة الليسانس / البكالوريوس  |
| 138  | 3- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص اللغة العربية وآدابها                                    |
| 139  | 4- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص التربية الخاصة - اللغة العربية (تم إعادة هيكلة البرنامج) |
| 140  | 5- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص اللغة الإنجليزية وآدابها                                 |
| 141  | 6- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص الدراسات الاجتماعية                                      |
| 142  | 7- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص العلوم  |
| 143  | 8- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص الرياضيات   |
| 144  | 9- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة العربية وآدابها                            |
| 145  | 10- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة الإنجليزية وآدابها                        |
| 146  | 11- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة الفرنسية وآدابها                          |
| 147  | 12- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص علم النفس التربوي                               |
| 148  | 13- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص التاريخ   |
| 149  | 14- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية              |
| 150  | 15- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الفيزياء                                     |
| 151  | 16- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الكيمياء                                     |
| 152  | 17- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص العلوم البيولوجية                            |
| 153  | 18- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص العلوم الجيولوجية                            |
| 154  | 19- قائمة المقررات التخصصية المضافة لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الرياضيات                                    |
| <b>الباب السادس : توصيف مختصر للمقررات</b> |  |
| 156  | التوصيف المختصر لمقررات الشعب العلمية  |
| 156  | أولاً: توصيف مختصر للمقررات التخصصية لبرامج أعداد معلم التعليم الابتدائي   |
| 156  | 1- توصيف مختصر لمقررات تخصص اللغة العربية وآدابها ابتدائي  |

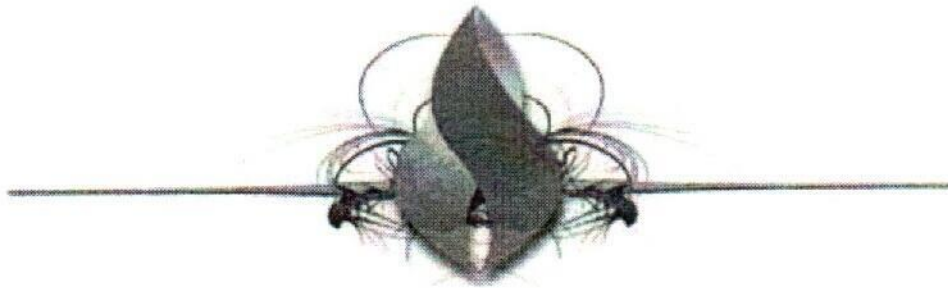


| الصفحة  | الموضوع  |
|---|--|
| 161   | 2- توصيف مختصر لمقررات تخصص اللغة الإنجليزية وآدابها ابتدائي                   |
| 168   | 3- توصيف مختصر لمقررات تخصص الدراسات الاجتماعية ( ابتدائي )                    |
| 177   | 4- توصيف مختصر لمقررات تخصص العلوم ابتدائي                                     |
| 185   | 5- توصيف مختصر لمقررات تخصص الرياضيات ابتدائي                                  |
| 195   | ثانياً: توصيف مختصر للمقررات التخصصية لاعداد معلم الإعدادي والثانوي            |
| 195   | 1- توصيف مختصر لمقررات تخصص اللغة العربية وآدابها (إعدادي وثانوي)              |
| 206   | 2- توصيف مختصر لمقررات تخصص اللغة الإنجليزية وآدابها (إعدادي وثانوي)           |
| 213   | 3- توصيف مختصر لمقررات تخصص اللغة الفرنسية وآدابها (إعدادي وثانوي)             |
| 222   | 4- توصيف مختصر لمقررات علم النفس التربوي (إعدادي وثانوي)                       |
| 228   | 5- توصيف مختصر لمقررات برنامج التاريخ (إعدادي وثانوي)                          |
| 237   | 6- توصيف مختصر لمقررات تخصص الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية (إعدادي وثانوي) |
| 245   | 7- توصيف مختصر لمقررات تخصص الفيزياء (إعدادي وثانوي)                           |
| 254   | 8- توصيف مختصر لمقررات تخصص الكيمياء (إعدادي وثانوي)                           |
| 263   | 9- توصيف مختصر لمقررات تخصص العلوم البيولوجية (إعدادي وثانوي)                  |
| 273   | 10- توصيف مختصر لمقررات تخصص العلوم الجيولوجية (إعدادي وثانوي)                 |
| 283   | 11- توصيف مختصر لمقررات تخصص الرياضيات (إعدادي وثانوي)                         |
| 296   | ثالثاً: توصيف المقررات الاختيارية الثقافية والتربوية                           |
| 296   | 1- توصيف مقررات (قسم المناهج وطرق التدريس)                                     |
| 300   | 2- توصيف مقررات قسم تكنولوجيا التعليم  |
| 301   | 3- توصيف مقررات قسم أصول التربية   |
| 302   | 4- توصيف مقررات قسم علم النفس التربوي  |
| 303   | 5- توصيف مقررات قسم الصحة النفسية  |
| 305   | 6- توصيف مختصر للمقررات الثقافية لقسم اللغة العربية والدراسات الإسلامية        |
| 305   | 7- توصيف مختصر للمقررات الثقافية لقسم اللغات الأجنبية                          |
| الباب السابع: نظام التقويم ببرنامج التدريب الميداني |  |
| 306   | نظام التقويم ببرنامج التدريب الميداني (التربية العملية)                        |
| 309   | بطاقات تقويم أداء الطالب / المعلم هي:  |
| 310   | أولاً: بطاقة تقويم أداء الطالب المعلم من قبل المشرف التربوي (الجامعي)          |
| 311   | ثانياً: بطاقة تقويم أداء الطالب المعلم من قبل المشرف الفني:                    |
| 317   | ثالثاً: بطاقة تقويم أداء الطالب المعلم من قبل مدير المدرسة                     |
| 318   | رابعاً: بطاقة تقويم أداء الطالب / المعلم لذاته                                 |
| 323   | خامساً: بطاقات تقويم المشرفين على التربية العملية                              |
| 326   | سادساً: معايير اختبار المشرفين على التربية العملية.                            |



# المقدمة

اللائحة الموحدة لإعداد المعلم بكليات التربية  
(مرحلة الليسانس / البكالوريوس)  
وفقا لنظام الساعات المعتمدة





## مقدمة:

تأسيساً على أن إصلاح التعليم المصري هو حجر أساس في تحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ م، وبناء شخصية المواطن القادر على المنافسة ومواجهة تحديات الحاضر والمستقبل، وتسليماً بأن المعلم هو الفاعل الرئيس في منظومة التعليم، وأن الإعداد الجيد له وتنميته مهنيًا هو المرتكز لإصلاحها؛ تتواصل جهود لجنة قطاع الدراسات التربوية بالمجلس الأعلى للجامعات في ترقية كليات التربية وتطوير برامجها تطويراً شاملاً في إطار المعايير المرجعية والخبرات الدولية الجيدة من جهة، واستجابة لاحتياجات سوق العمل ومتطلبات تطوير التعليم قبل الجامعي من جهة أخرى.

وفي هذا السياق استجابت اللجنة للحاجة الماسة والعاجلة لتعظيم الاهتمام بالجوانب التطبيقية في برامج إعداد المعلم في كليات التربية، ومنها زيادة فترة التدريب الميداني للطلاب المعلم في المدارس، لإكسابه الجدارات اللازمة لممارسة المهنة، وبالتالي تم اقتراح إعادة هيكلة تلك البرامج، بنظام الساعات المعتمدة، وذلك وفق وثيقة المرتكزات الرئيسية، والمعالم المرجعية التي اعتمدت من المجلس الأعلى للجامعات في مارس ٢٠٢٣؛ والتي جاءت مكملية لجهود التطوير التي بدأت منذ العام ٢٠١٩ م بلجنة القطاع وتتويجاً لها وهي الوثيقة التي أعدت في ضوء مجموعة من المعايير الدولية، وأفضل الممارسات المحلية والعالمية، هذا فضلاً عن رؤية مجموعة من الخبراء بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ووزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والأكاديمية المهنية للمعلمين.

ولاستيفاء هذا الغرض؛ قام المجلس الأعلى للجامعات بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي بتكليف فريق عمل من خبراء وأعضاء لجنة القطاع بإعداد مقترح لإعادة الهيكلة المستهدفة، وكتابة الصيغة التنفيذية له؛ تمهيداً لاعتماده، وتطبيقه في العام الجامعي ٢٠٢٤/٢٠٢٣؛ وكان من بين أبرز معالم هذا المقترح زيادة عدد الساعات الخاصة بالجوانب التطبيقية والعملية والميدانية وتخصيص الفصلين السابع والثامن من المستوى الرابع، لتنفيذ مشروع التخرج، وبحوث الفعل والجزء الأكبر من التدريب الميداني في المدارس - بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني - وتحديد محور مشترك من المقررات الإلزامية المشتركة Core Curriculum في كل مكون من المكونات الثلاثة لكل برنامج مكون التخصص والمكون التربوي والمكون الثقافي بحيث تشكل هذه المقررات ٨٠% من عدد الساعات المعتمدة لكل برنامج، وتكون مشتركة بين جميع كليات التربية، وذلك عملاً على الارتقاء بمستوى جودة خريجي كليات التربية. وسعيًا نحو تطبيق اختبارات مشتركة بين الكليات. وجاء تحديد تلك المقررات استناداً إلى المعايير المرجعية الدولية والمحلية، والخبرات الدولية الجديدة، في العلوم الأساسية والإنسانية، وحُصص 20% من عدد الساعات المعتمدة لكل برنامج من البرامج لاقتراح الكليات من المقررات الإلزامية غير المشتركة، والمقررات الاختيارية في المكونات الثلاثة لكل برنامج، وذلك لإتاحة فرص التميز والمنافسة بين الكليات. وروعي أن تكون مسميات الدرجات العلمية التي تُمنح بنفس المسميات الواردة باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات، ووفق ما هو متبع في اللوائح الداخلية لكليات التربية مع إضافة مسمى التخصص في شهادة التخرج.

فضلاً عما سبق تأتي ضرورة المتابعة والتقييم المستمرين لتنفيذ برامج إعداد المعلم المُعاد هيكلتها في العام الجامعي 2023/2024 م. والإفادة من نتائج المتابعة والتقييم في مواصلة تطوير هذه البرامج، استناداً إلى الجدارات والمعايير المصرية الخاصة بالتدريس، وترتيباً على بناء المقررات البينية، واختبار القبول، ومتطلبات رخصة ممارسة مهنة التدريس، وذلك استعانة بالشراكات مع بعض الجامعات العالمية، وبالتنسيق مع مبادرة تميز المعلم Teacher Excellence Initiative (TEI)، وهي المبادرة التي تستهدف تحسين جودة إعداد المعلم في الجامعات المصرية، ودعم تطوير إصلاح التعليم قبل الجامعي.

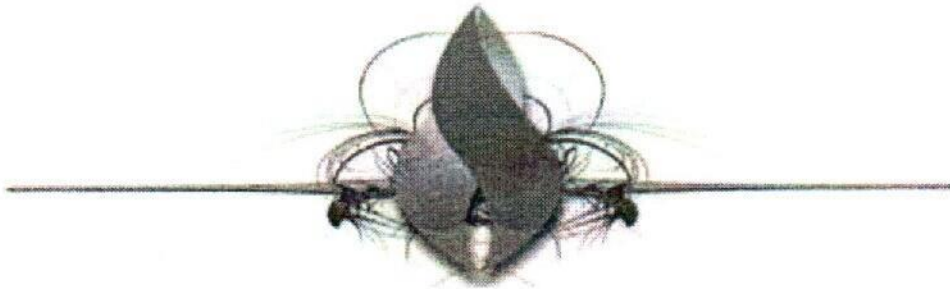
والله ولي التوفيق

فريق العمل  
مايو 2023



# الباب الأول

## الإطار العام لللائحة





## الباب الأول

### الإطار العام لللائحة

#### المرتكزات الأساسية:

- تستند لجنة قطاع كليات التربية إلى مجموعة من المرتكزات الأساسية والمعالم المرجعية لإعادة هيكلة اللوائح الداخلية المطورة لكليات التربية (مرحلة البكالوريوس /الليسانس). وتتمثل المرتكزات فيما يأتي:
- 1- الاستناد إلى الخبرات الدولية الجيدة Good Practices بالجامعات الأجنبية المتقدمة Top Ranking في برامج إعداد المعلم، وكذا المعايير المرجعية الدولية الخاصة بإعداد المعلمين، معايير مجلس اعتماد إعداد المعلمين CAEP، وذلك بما يخدم استراتيجية التنمية المستدامة- رؤية مصر 2030.
  - 2- إيلاء مهارات القرن الحادي والعشرين اهتماما خاصا في البرامج الجديدة؛ تلك التي تركز على التعلم والابتكار ومحو الأمية الرقمية والمهارات المهنية والحياتية والتي لا غنى عنيا لكل معلم يمارس مهنة التدريس بتوجهات عالمية معاصرة.
  - 3- استثمار الخبرات التي اكتسبتها لجنة قطاع كليات التربية في إعداد الأطر الفكرية، ومرجعيات تطوير برامج كلمات التربية منذ عام ٢٠١٦، بالإضافة للخبرات التي اكتسبتها بعض الكليات في بناء بعض البرامج والمشروعات التربوية ذات التوجهات الحديثة، مثل برنامج إعداد معلمي مدارس المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا، ومشروع الشراكة بين كليات التربية، ومدارس وزارة التربية والتعليم.
  - 4- تأكيد مبدأ الشراكة مع كليات العلوم والآداب بالجامعات المصرية ووزارة التربية والتعليم؛ باعتبارهم شركاء أساسيين فاعلين في مختلف عمليات برامج إعداد المعلم.
  - 5- مهارات وخبرات أعضاء هيئة التدريس بالكليات والزملاء من العاملين في وزارة التربية والتعليم؛ والمعنيين بالإشراف على الطلاب أثناء فترة التدريب الميداني بشكله المقترح؛ حيث يتطلب تواصلًا لصيقًا بالطلاب، وأساليب مختلفة في الإشراف والإرشاد والتقويم Mentoring.
  - 6- الانتقاء الجيد للطلاب المتقدمين بالدراسة في كليات التربية، من خلال استخدام حزمة من الاختبارات والمقاييس المقننة تكشف عن استعدادات وقدرات المتقدمين للالتحاق بكليات التربية، هذا فضلا عن الاستناد إلى درجات الطالب في اختبارات الثانوية العامة.
  - 7- التوصل إلى صيغة جديدة لمتطلبات الإعداد الأكاديمي في التخصص الدراسي؛ بما يضمن توافر برامج علمية ترتبط بشكل مباشر بأهداف إعداد المعلم في المراحل التعليمية، وبما يتوافق مع متطلبات المناهج الدراسية، وبوأكب مستحدثات الإعداد العالي المتميز في هذا الصدد.
  - 8- اعتبار التقويم والمتابعة جزءاً أساسياً في مكونات البرامج المطورة لإعداد المعلم في كليات التربية بما يعني توفير أدلة وشواهد تظهر مدى نجاح البرنامج في تحقيق أهدافه ومنظمات تعديله عند الحاجة.

#### المعالم المرجعية:

تأتي المعالم المرجعية لإعادة هيكلة اللوائح المطورة لإعداد المعلم في كليات التربية (مرحلة البكالوريوس /الليسانس) مرتبة على المرتكزات المشار إليها، وتتمثل هذه المعالم في:

##### 1- بناء البرامج المطورة بنظام الساعات المعتمدة وفقا لما يأتي:

- الإعداد معلم التعليم الابتدائي: 118- 122 ساعة معتمدة.
- الإعداد معلم المرحلة الإعدادية والمرحلة الثانوية: ١٢٨ - ١٣٢ ساعة معتمدة.

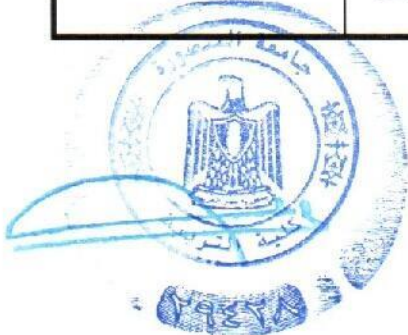




- 2- توزيع خطة الدراسة على ثمانية فصول دراسية، في أربع مستويات مع التركيز على التدريب الميداني المستمر في المستوى الرابع على مدى فصلين دراسيين، بحيث يصبح الطالب بعد الانتهاء من هذا البرنامج مؤهلاً للتقدم للحصول على ترخيص مزاولة مهنة التعليم.
- 3- استناد البرنامج إلى أربع مكونات أساسية هي: مكون الإعداد التخصصي، ومكون الإعداد التربوي، ومكون الإعداد الثقافي، ومكون التدريب الميداني.
- 4- التدريب الميداني مكون رئيس في إعداد المعلم، يتطلب تناوله منذ السنة الأولى للدراسة وحتى نهاية مرحلة الإعداد؛ ويرتبط ارتباطاً وثيقاً بالمقررات ذات الصلة وفي مقدمتها مقررات طرق التدريس بحيث تتضمن هذه المقررات جانباً نظرياً يتم تدريسه داخل الكلية وجانباً تطبيقياً يتم تنفيذه داخل المدرسة، ومنها: ممارسة عمليات المشاهدة التقويمية، والتدريس المصغر Micro teaching والدراسة الإكلينيكية، والتجارب الميدانية، تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس المؤهلين لذلك بكليات التربية، والكوادر المناسبة من العاملين بالمدارس بوزارة التربية والتعليم؛ وذلك بما يساهم في ربط الطالب المعلم ببيئة التعليم والتعلم.
- 5- تحديد محور مشترك Core-Curriculume من المقررات الإجبارية المشتركة في جميع التخصصات في كل مكون من مكونات البرنامج، بشكل يتم تعميمه على جميع الكليات لضمان تقارب مستويات الخريجين في الإعداد المهني والإعداد التخصصي الرصين.
- 6- تحديد مقررات بنية متعددة التخصصات يتحدد عددها وفقاً للمرحلة الدراسية المستهدفة من البرنامج، بحيث يكون أكبر عدد لهذه المقررات في برنامج إعداد معلم الصفوف الثلاثة الأولى من المرحلة الابتدائية وأقل عدد من هذه المقررات في برنامج إعداد معلم المرحلة الثانوية.
- 7- تحديد مقررات ومشروعات اختيارية في كل من الإعداد التخصصي، والإعداد التربوي، والإعداد الثقافي، ترتبط باهتمامات الطلاب، وتعكس خصوصية وتميز كل كلية من كليات التربية.
- 8- السعي لإرساء الرقمنة، وتفعيل إمكانات ICT، في مختلف عمليات إعداد المعلم، وفقاً للتكنولوجيا المتوفرة في الميدان، بأسلوب يحفظ لكل طالب ما أنجزه من خلال ملف الإنجاز الإلكتروني، ويساعده على تطوير ذاته بذاته والسعي نحو التميز.
- 9- الاهتمام باستخدام بنوك الأسئلة والاختبارات الإلكترونية، والأدوات العلمية الأخرى، لتحديد مستوى تحقيق نواتج التعلم المستهدفة ILO's.
- 10- تضمين البرنامج مقررًا بنيئاً متكاملًا Capstone Course يمثل مشروع التخرج، ويهدف إلى تدريب الطالب المعلم في السنة الأخيرة على استخدام منهجية البحث العلمي عبر بحوث الفعل Action Research.
- 11- قيام كل كلية باقتراح المقررات الاختيارية في المكونين التخصصي والتربوي بحيث يكون توزيع الساعات المعتمدة وفقاً للجدول التالي:

• لإعداد معلم الابتدائي:

| متوسط الساعات المعتمدة | ميداني | ثقافي | تربوي         |             | تخصصي         |             |
|------------------------|--------|-------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                        |        |       | اقترح الكلية* | محوري مشترك | اقترح الكلية* | محوري مشترك |
| 120                    | 14     | 6     | 6             | 20          | 14            | 60          |
|                        |        |       | 26            |             | 74            |             |





## • لإعداد معلم الإعدادي والثانوي:

| متوسط الساعات المعتمدة | ميداني | ثقافي | تربوي         |             | تخصصي         |             |
|------------------------|--------|-------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                        |        |       | اقترح الكلية* | محوري مشترك | اقترح الكلية* | محوري مشترك |
| 130                    | 14     | 6     | 6             | 20          | 14            | 70          |
|                        |        |       | 26            |             | 84            |             |

توضح الجداول التفصيلية بمتن اللائحة الحالية استخدام الحد الأقصى للعدد الكلي للساعات المعتمدة بزيادة ساعتان للمقررات التربوية الاختيارية ليصبح (٨) ساعات؛ بإجمالي (١٢٢) ساعة ببرامج إعداد معلم الابتدائي و(١٣٢) ساعة ببرامج إعداد معلم الإعدادي والثانوي، كما تتضمن المادة (١٦) اللائحة الحالية توصيفاً للتدريب الميداني وإجراءاته.

## مبررات استخدام نظام الساعات المعتمدة:

يتميز نظام الساعات المعتمدة بمميزات تخدم العملية التعليمية وتسهم في إثرائها، وتساعد على الارتقاء بمستوى الخريجين، وتؤهلهم للمنافسة بما يتوافق ومتطلبات سوق العمل المحلية والعالمية؛ من خلال إعداد معلم متميز في إطار مواكبة تطورات نظم التعليم الجامعية العالمية، ومن أهم ما يميز هذا النظام:

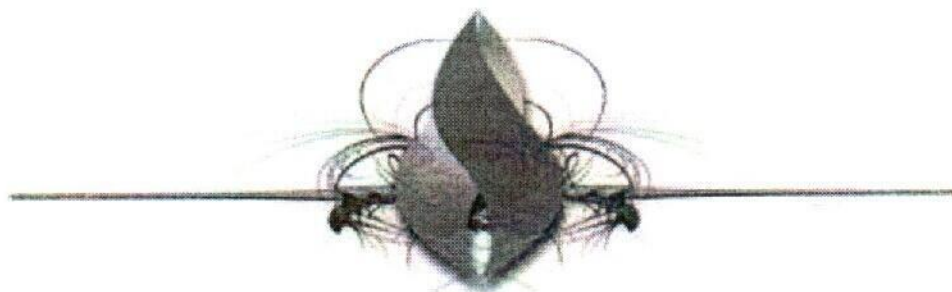
- 1- تحقيق أعلى قدر ممكن من الإفادة للطلاب من خلال التفاعل المباشر والمستمر مع أعضاء هيئة التدريس.
- 2- السماح للطلاب بالاختيار بين عدد من المقررات التي تتوافق مع ميولهم ورغباتهم، وتساعدهم على إبراز جوانب تميزهم وتفوقهم.
- 3- تعزيز العلاقة بين الطلاب والأساتذة عن طريق وجود المرشد الأكاديمي، الذي يوجه الطلاب للطريق الصحيح، ويتابعهم متابعة مستمرة بناءً على ميولهم ورغباتهم وقدراتهم، ويساعدهم في حل المشكلات التي تواجههم.
- 4- التقويم المستمر، وعدم الاقتصار على الامتحان النهائي فقط، بل يتم تقويم الطلاب عن طريق إجراء عدد من البحوث والقراءات والمناقشات خلال الفصل الدراسي.
- 5- توفير الشفافية التامة في معرفة أسلوب التقييم وطرائقه، وهو ما يضمن للطلاب معرفة مستواه الحقيقي، ويساعده على مراجعة نفسه، وتصحيح أخطائه.
- 6- إتاحة الفرصة أمام الطالب للتخصص داخل التخصص، من خلال نظام التسجيل في مواد للتخصص الفرعي Minor داخل التخصص الأساسي Major.





# الباب الثاني

## أحكام عامة وانتقالية



## الباب الثاني

### أحكام عامة وانتقالية

#### مادة (١) المواد والبنود المكملة لللائحة:

- 1- يعد ما ورد ذكره في الباب الأول من اللائحة الحالية مكملًا لها ومتمماً لموادها.
- 2- تقدم اللائحة الحالية هيكلًا موحدًا لكافة البرامج العامة وما يقابلها من البرامج الخاصة بمصروفات أيا كانت لغة تدريسها؛ لإعداد معلم الابتدائي ومعلم الإعدادي والثانوي بكافة الكليات التابعة القطاع الدراسي بالجامعة بمصروفات أيا كانت لغة تدريسها؛ فيما يتعلق بالبرامج الخاصة بمصروفات والتي لا يوجد لها مقابل في البرامج العامة لإعداد معلم الابتدائي ومعلم الإعدادي والثانوي بالكلية فيمكن إعادة هيكلتها على النحو الوارد في اللائحة الحالية بموافقة مجلس الكلية والجامعة ويخطر بها المجلس الأعلى للجامعات.
- 4- تقوم كل كلية بتنفيذ البرامج التابعة لها فقط وفق آخر لائحة دراسية صادر لها قرار وزاري، وفي حال رغبة الكلية في تنفيذ أحد البرامج للمرة الأولى فإنها تلتزم باتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة لاعتماد اللوائح الدراسية والتي تتضمن التأكد من كفاية الموارد المادية والبشرية للتنفيذ وإصدار القرار الوزاري اللازم بشأنها.
- 5- يتم تنفيذ كافة برامج الكليات وفق هيكل الخطة الدراسية الوارد بالمادتين ٢٩ و ٣٦ من اللائحة الحالية لكل من برامج إعداد معلم الابتدائي ومعلم الإعدادي والثانوي على الترتيب، حيث يتضمن كل منها عدد أربعة مستويات وثمانية فصول بإجمالي عدد ١٢٢ و ١٣٢ ساعة معتمدة على الترتيب، وتخصص فهما الفصلين الأخيرين للتدريب الميداني وبحوث الفعل ومشروع التخرج دون غيرها.
- 6- توضح المادة رقم ٢٧ من اللائحة الحالية قوائم للمقررات التربوية والثقافية الإلزامية والاختيارية والتدريب الميداني وعدد ساعاتها المعتمدة الثابتة بكافة برامج إعداد معلم الابتدائي وكذلك لإعداد معلم الإعدادي والثانوي.
- 7- توضح المواد بأرقام من ٣٠ إلى ٣٤ وكذلك بأرقام من ٣٦ إلى ٧٠ قوائم للمقررات التخصصية لكل من برامج إعداد معلم الابتدائي ومعلم الإعدادي والثانوي على الترتيب حيث يتضمن كل منها ما نسبته ٨٠% من المقررات الإلزامية المشتركة، كما تتضمن قوائم بأسماء بعض المقررات الاختيارية كأمثلة يمكن استبدالها أو الأخذ بها أو الإضافة إليها كمقررات مختارة؛ لتوسيع مدى الاختيار لدى الطلاب مع إتاحة الفرصة لتمييز كل برنامج بنسبة ٢٠٪، ويتم توزيع كافة المقررات على المستويات الدراسية من الأول إلى الثالث وفق ما تقرره مجالس الكليات والجامعات ويخطر بها المجلس الأعلى للجامعات.
- 8- تقوم الكليات بتحديد المقررات الاختيارية ووضع التوصيف اللازم لها، وكذلك المتطلبات القبلية الضرورية لدراسة بعض المقررات بما يحقق المدى والتتابع للبرامج. كما تقوم باستيفاء توزيع الساعات التدريسية النظرية والعملية والتطبيقية الأسبوعية بالخطط الدراسية الواردة بالمادتين ٢٩ و ٣٦، وكذلك طرق التقويم لكل مقرر وفق القواعد المذكورة بالمادة رقم ٩ باللائحة الحالية، ويمكن الاستعانة بالرموز الواردة في مادة رقم ٢ التالية باللائحة الحالية لوضع الرقم الكودي لكل مقرر وفق تخصص كل منها، أو بحسب ما تقرره مجالس الكليات والجامعات ويخطر بها المجلس الأعلى للجامعات.
- 9- تطبق أحكام اللائحة الحالية على الطلاب المستجدين بالكلية ابتداء من العام الدراسي التالي لصدور القرار الوزاري الخاص بها، أما الطلاب المقيدون قبل هذا التاريخ فتسري عليهم أحكام اللائحة الحالية إذا تم استيفاء جميع شروطها وبعد عمل المقاصة العلمية اللازمة وأحد الموافقات على ذلك من مجلس القسم ومجلس الكلية.
- 10- لمجلس الكلية أن يتخذ القرارات اللازمة لتنفيذ هذه اللائحة وتيسير إجراءاتها وإعلانها على الموقع الرسمي للكلية.
- 11- يطبق فيما لم يرد في شأنه نص باللائحة الحالية أحكام قانون تنظيم الجامعات المصرية: ولائحته التنفيذية والقوانين المعدلة لهما، والقرارات الوزارية، وقرارات المجلس الأعلى للجامعات ذات العلاقة وقرارات مجلس الجامعة.





مادة (٢) أقسام الكلية وأكواد المقررات.

• يشار إلى أقسام الكلية كما بالأمثلة الاسترشادية الموضحة بالجدول التالي:

| م          | الأقسام التربوية ورموزها                  |
|------------|---|
| 1.         | أصول التربية (FOU)                        |
| 2.         | التربية الخاصة (SPE)                      |
| 3.         | التربية المقارنة والإدارة التعليمية (COM) |
| 4.         | الصحة النفسية (MEN)                       |
| 5.         | علم النفس التربوي (PSY)                   |
| 6.         | المناهج وطرق التدريس (CUR)                |
| 7.         | تكنولوجيا التعليم (TEC)                   |
| أخرى*..... |   |

| م     | الأقسام التخصصية ورموزها                |
|-------|---|
| لغات  | اللغة الألمانية (GER)                   |
| لغات  | اللغة الإنجليزية (ENG)                  |
| لغات  | اللغة العربية والدراسات الإسلامية (ARB) |
| لغات  | اللغة الفرنسية (FRA)                    |
| أدبي  | التاريخ (HIS)                           |
| أدبي  | الجغرافيا (GOG)                         |
| أدبي  | الفلسفة والاجتماع (PHS)                 |
| علمي  | الرياضيات (MAT)                         |
| علمي  | العلوم البيولوجية والجيولوجية (BGS)     |
| علمي  | الفيزياء (PHY)                          |
| علمي  | الكيمياء (CHE)                          |
| أخرى* |   |



\*تضيف كل كلمة رموز أقسامها مع استبعاد رموز الأقسام غير الموجودة لديها.

يتكون كود المقرر من خمسة إلى سبع خانات لتيسير العمل بقواعد البيانات الإلكترونية لاحقاً، وتبدأ بثلاثة حروف تدل على رمز القسم المعنى بالتدريس، يليها الرقم الأول الذي يدل على رقم المستوى، والرقم الثاني يدل على الفصل الدراسي، والرقم الثالث يدل على ترتيب المقرر بين المقررات في الفصل الدراسي. وفي حال أن يكون المقرر اختياريًا يعطى له رمز (E)، ثم رقم يدل على الترتيب، وفقاً للمثال التالي:

| SPYASIES سيكولوجية التعليم والتعلم   |                  |                             |               |                 |                                |                           |
|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|
| 3                                    | E                | 3                           | 8             | 4               | SPY                            | سيكولوجية التعليم والتعلم |
| ترتيب المقرر بين المقررات الاختيارية | المقرر اختياري E | ترتيب المقرر بالفصل الدراسي | الفصل الدراسي | المستوى الدراسي | علم النفس التربوي القسم المعنى | اسم المقرر                |

- متطلبات الجامعة يخصص لها أحرف (UV) أو بحسب نظام كل جامعة.
  - متطلبات الكلية يخصص لها أحرف (EDU) أو بحسب نظام كل كلية.
  - جميع المقررات بدون ساعات معتمدة تم تمييزها بوضع حرف (N) بعد الحروف الثلاثة الأولى ودون تحديد رقم المستوى أو الفصل أو ترتيب ضمن المقررات.
  - يجوز أن تختلف طريقة التكويد بحسب النظام الإلكتروني المتبع في إدخال البيانات بكل جامعة وفق ما تقره مجالس الكليات والجامعات.
- مادة (٣) قائمة ببرامج الدرجة الجامعية الأولى (البكالوريوس أو الليسانس) بالكليات التابعة لقطاع الدراسات التربوية بالمجلس الأعلى للجامعات:

أولاً: برامج إعداد معلم التعليم الابتدائي:

- الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) في أحد التخصصات الآتية:

1- اللغة العربية وآدابها.

2- اللغة الإنجليزية وآدابها.

3- الدراسات الاجتماعية.

- البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) في أحد التخصصات الآتية:

4- العلوم.

5- الرياضيات.

ثانياً: برامج إعداد معلم التعليم الإعدادي والثانوي:

- الليسانس في الآداب والتربية الإعدادي والثانوي في أحد التخصصات الآتية:

6- اللغة العربية وآدابها.

7- اللغة الإنجليزية وآدابها.

8- اللغة الفرنسية وآدابها.

9- اللغة الألمانية وآدابها.

10- علم النفس التربوي.





11- التاريخ.

12- الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية.

13- الفلسفة.

14- الاجتماع.

• البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) في أحد التخصصات الآتية:

15- الفيزياء.

16- الكيمياء.

17- العلوم البيولوجية.

18- العلوم الجيولوجية.

19- الرياضيات.

20- العلوم الزراعية.

ثالثاً: برامج إعداد معلمي وأخصائي التربية الخاصة:

• البكالوريوس في التربية في أحد التخصصات الآتية:

21- التربية الخاصة.

22- التربية الخاصة/ اللغة العربية (ابتدائي وإعدادي وثانوي).

23- التربية الخاصة/ اللغة الإنجليزية (ابتدائي وإعدادي وثانوي).

رابعاً: برامج إعداد معلمي التخصصات النوعية:

• البكالوريوس في أحد التخصصات الآتية:

24- الحاسب الآلي (ابتدائي وإعدادي وثانوي).

25- الاقتصاد المنزلي (ابتدائي وإعدادي وثانوي).

26- التربية الفنية (ابتدائي وإعدادي وثانوي).

27- التربية الموسيقية (ابتدائي وإعدادي وثانوي).

خامساً: برامج إعداد معلم التعليم الفني:

• البكالوريوس في التعليم الفني والصناعي في أحد التخصصات الآتية:

28- العمارة (ثانوي)

29- التصميم والزخرفة والإعلان (ثانوي)

30- الأثاث والصناعات الخشبية (ثانوي).

31- المعادن والأثاث المعدني (ثانوي)

32- الغزل والنسيج (ثانوي)

33- طباعة وصباغة وتجهيز المنسوجات (ثانوي)

34- الملابس الجاهزة (ثانوي)

35- علوم التجارة (ثانوي)

سادساً: برنامج إعداد معلم رياض الأطفال:

• بكالوريوس الطفولة والتربية في تخصص:

36- التربية للطفولة المبكرة (رياض الأطفال)



سابعا: برامج إعداد متخصصي تكنولوجيا التعليم:

• البكالوريوس في تكنولوجيا التعليم في أحد التخصصات الآتية:

37- اختصاصي تكنولوجيا التعليم.

38- اختصاصي مراكز مصادر التعلم.

39- اختصاصي تكنولوجيا تعليم الفئات الخاصة.

- تعد كافة البرامج التي تقدمها كليات التربية - طبقاً لآخر قرار وزاري صادر لللائحة كل كلية - مكملة لقائمة البرامج الواردة بالمادة 3 من اللائحة الحالية ومتممة لها.
- تمنح الجامعة بناءً على طلب الكلية درجة البكالوريوس أو الليسانس بنظام الملفات المعتمدة للطلاب الذين أتموا بنجاح كافة متطلبات التخرج طبقاً لمسمى الدرجة الوارد بآخر قرار وزاري لللائحة كل كلية.

مادة (٤) شروط القبول والقيود ببرامج الساعات المعتمدة:

- 1- أن يكون الطالب حاصلاً على شهادة إتمام دراسة الثانوية العامة، أو ما يعادلها.
- 2- أن يكون مستوفياً لشروط القبول التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات والمنصوص عليها في اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.
- 3- أن يكون متفرغاً للدراسة بالكلية.
- 4- أن يجتاز الطالب ما تجر به الكلية من اختبارات قبول للتحقق من حسن لياقته لمهنة التدريس.
- 5- اجتياز الكشف الطبي للتأكد من سلامته البدنية لممارسة مهنة التعليم.
- 6- يحدد مجلس الكلية شروط القبول بالبرامج الخاصة - بعد موافقة مجلس الجامعة - وفقاً لطبيعة البرنامج.
- 7- يجوز أن تقبل الكلية في مرحلة الليسانس أو البكالوريوس طلاباً من الحاصلين على درجة الليسانس أو البكالوريوس أو ما يعادلها من كليات أو معاهد معترف بها من المجلس الأعلى للجامعات. وتحدد المستوى والشعبة التي يقيد بها الطالب والمقررات التي يعفى من دراستها في كل حالة بقرار من مجلس الكلية بعد أخذ رأي الأقسام المختصة، ويسري هذا القرار على خريجي الكلية الراغبين في الالتحاق بشعبة تختلف عن الشعبة التي تخرجوا منها، وذلك وفقاً لشروط كل كلية.

مادة (٥) شروط وإجراءات التشعيب الداخلي:

- يتم تشعيب الطلاب في جميع البرامج من المستوى الأول.
- يتم التشعيب وفقاً لإجراءات ومعايير موضوعية يقرها مجلس الكلية والجامعة.

مادة (٦) مواعيد الدراسة ببرامج الساعات المعتمدة:

- فصل الخريف: يبدأ في سبتمبر ولمدة ١٥ أسبوعاً دراسياً شاملاً الامتحانات.
- فصل الربيع: يبدأ في فبراير ولمدة ١٥ أسبوعاً دراسياً شاملاً الامتحانات.
- فصل الصيف: يبدأ في يوليو ولمدة ٨ أسابيع دراسية شاملة الامتحانات.

مادة (٧) القواعد العامة لتسجيل المقررات:

- يقرر مجلس الكلية الحد الأدنى أو الأقصى لعدد الطلاب لفتح مقررات دراسية بناءً على اقتراح مجالس الأقسام.
- يحق للطالب أن يحذف / يضيف أي مقرر قبل نهاية الأسبوع الثاني من بداية الفصل الدراسي (الخريف - الربيع) أو نهاية الأسبوع الأول من فصل الصيف بعد استيفاء الحذف أو الإضافة في استمارة تسجيل المقررات وموقعه من المرشد الأكاديمي، دون أن يظهر المقرر الذي تم حذفه في سجله الدراسي، وبحسب ما تقره مجالس الكليات والجامعات.



- يسمح للطلاب بالانسحاب من المقرر الدراسي قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر من بداية فصلي الربيع والخريف أو الأسبوع السادس من الفصل الصيفي بعد تعبئة استمارة الانسحاب وموقعه من المرشد الأكاديمي، وفي هذه الحالة لا تحسب للطلاب ساعات هذا المقرر، ويرصد له تقدير منسحب في سجله الدراسي.
- لا يسمح للطلاب بدخول الامتحان النهائي إلا إذا حضر ٧٥٪ على الأقل من الساعات التدريسية للمقرر، فإذا تجاوزت نسبة غيابه 25% من مجموع عدد الساعات التدريسية للمقرر، يخطر بحرماته من دخول امتحان نهاية الفصل، ويرصد له في سجله الدراسي منسحباً انسحاباً إجبارياً من المقرر.
- يحصل الطالب على تقدير غير مكتمل إذا تعذر عليه دخول الامتحان النهائي لمقرر أو إتمام بعض متطلباته لأسباب قهرية يقبله مجلس الكلية شريطة أن يكون قد حضر وأدى ٧٥% على الأقل من متطلبات المقرر وعليه أداء الامتحان خلال أسبوعين من بدء الفصل الدراسي التالي، وإذا لم يتحقق ذلك يحصل على تقدير "منسحب إجباري".
- يرصد في سجل الطالب الدراسي جميع تقديرات المقررات الحاصل عليها في جميع محاولاته وتدخل كلها في حساب متوسط نقاط التقدير التراكمي للدرجات في جميع الفصول الدراسية.
- لا يحسب للطلاب المقرر ضمن الساعات المطلوبة للحصول على الدرجة إذا حصل فيه على أقل من 60% ويجب عليه إعادة دراسة المقرر إذا كان أساسياً، ويحق للطلاب دراسة مقرر بديل إذا كان اختياريًا، وتدخل الدرجات الحاصل عليها في محاولاته في حساب متوسط نقاط التقدير التراكمي للدرجات (CGPA) في جميع الفصول الدراسية.
- في حالة شطب الطالب من البرنامج لا يحق له التسجيل لنفس البرنامج مرة أخرى في التخصص ذاته.
- لا يسمح للطلاب بالتسجيل في مقرر دراسي إذا كان له متطلب سابق، ويجب عليه أن يجتاز المتطلب السابق أولاً.
- يسمح للطلاب بالانسحاب من المقرر الدراسي بعد التسجيل عند استدعائه لأداء الخدمة العسكرية، ويرصد له تقدير منسحب لأداء الخدمة العسكرية في سجله الدراسي، ولا تحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات.
- بالنسبة للطلاب المتعثرين في فصل التخرج تعرض حالتهم على مجلس الكلية والجامعة لاتخاذ القرار المناسب بالرفض أو القبول.

#### مادة (٨) حساب المتوسط التراكمي للدرجات كما يلي:

- نقاط تقدير المقرر تساوي عدد الساعات المعتمدة للمقرر مضروباً في نقاط المقرر.
- GPA لكل مستوى دراسي يساوي مجموع نقاط تقدير جميع المقررات مقسوماً على مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي استكمالها الطالب في المستوى الدراسي.
- (CGPA) يساوي مجموع نقاط تقدير جميع المقررات مقسوماً على مجموع ساعات البرنامج.

#### مادة (٩) قواعد التقييم للمقرر:

الساعة المعتمدة = ٥٠ درجة موزعة كالتالي:

- ٧٠% من الدرجة للامتحان التحريري النهائي.
- ٣٠% من الدرجة موزعة على الأعمال الفصلية: الاختبارات العملية، والنظرية الدورية، والتطبيقية، والبحوث والمقالات وفقاً للمقرر.

لكي ينجح الدارس في الامتحان النهائي لابد أن يحصل على مجموع لا يقل عن 60% من الدرجة الكلية.

يكون نظام احتساب النقاط لكل ساعة دراسية معتمدة بأحد التقديرات المشار إليها فيما يلي:



| التقدير Grade | النقاط GPA | النسبة المئوية percentage | حالة الطالب |
|---------------|------------|---------------------------|-------------|
| A+            | 4.0        | 97% فأعلى                 | ممتاز       |
| A             |            | 93% إلى أقل من 97%        |             |
| A-            | 3.7        | 89% إلى أقل من 93%        |             |
| B+            | 3.3        | 84% إلى أقل من 89%        | جيد جدا     |
| B             | 3.0        | 80% إلى أقل من 84%        |             |
| B-            | 2.7        | 76% إلى أقل من 80%        |             |
| C+            | 2.3        | 73% إلى أقل من 76%        | جيد //      |
| C             | 2.0        | 70% إلى أقل من 73%        |             |
| C-            | 1.7        | 67% إلى أقل من 70%        |             |
| D+            | 1.3        | 64% إلى أقل من 67%        | مقبول       |
| D             | 1.0        | 60% إلى أقل من 64%        |             |
| F             | 0.0        | أقل من 60%                | رسوب        |

مادة (١٠) حساب معدل التقدير العام:

- هو معدل نقاط الطالب في المواد التي درسها، ويتم حسابه كالآتي: مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب مقسوماً على مجموع ساعات المقررات التي درسها الطالب.
- تحتسب النقاط التي حصل عليها الطالب في كل مقرر بضرب عدد ساعات المقرر في وزن التقدير الذي حصل عليه الطالب في المقرر.

مادة (١١) الرسوم الدراسية:

- تحدد الرسوم الدراسية في بداية كل عام دراسي قيمة المصروفات لجميع برامج الكلية العامة والخاصة بقرار من رئيس الجامعة، وبناءً على موافقة مجلس الجامعة.

مادة (١٢) تحويل الساعات المعتمدة:

- بعد موافقة مجلس الكلية وبناءً على اقتراح مجلس القسم، يسمح للطالب بتحويل عدد من الساعات المعتمدة سبق له أن درسها في كلية / معهد أو جامعة أخرى، على أن تكون من بين متطلبات الحصول على الدرجة وأن يكون قد نجح فيها بتقدير لا يقل عن (B) أو ما يعادله بشروط، هي:

- ألا يزيد مجموع الساعات المحولة من ٣٠٪ من مجموع الساعات الدراسية اللازمة للحصول على الدرجة.
- ألا تكون قد احتسبت له وحصل بموجب دراستها على شهادة أو درجة علمية أخرى.
- لا تدخل الساعات المعتمدة المحولة من جامعة أخرى في حساب متوسط نقاط التقدير التراكمي للدرجات CGPA.

مادة (١٣) المواظبة:

- أستاذ المقرر ملزم بتسجيل حضور الطلاب في الدروس العملية والتدريبات التطبيقية، ويكون التسجيل في كشوف متابعة تعدها الكلية لهذا الغرض.
- الطالب الذي يتغيب (25%) من عدد الساعات التدريسية للمقرر - بدون عذر - يخطر بحزمائه من المقرر.
- حالات التغيب عن الحضور - لأعذار قهريّة - تعرض على لجنة شئون التعليم والطلاب استثناءً، وفي حال قبول العذر يتم إرسال صورة من قبول العذر لأستاذ المقرر، ويسمح للطالب بدخول الامتحان واستكمال متطلبات المقرر.



- يتم إعداد قائمة بأسماء الطلاب المحرومين من دخول الامتحان قبل بدء الاختبارات العملية بأسبوع على الأقل، واعتماد أسماء الطلاب المحرومين من وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب، وتسليم صورة منها للمرشدين الأكاديميين.
- يعد الطالب محروماً من دخول الاختبار بسبب الغياب راسباً في المقرر، ويرصد له تقدير محروم (DN)، إلا إذا قدم عذراً مقبولاً، ويتم اعتماده من لجنة شئون التعليم والطلاب ومجلس الكلية.
- لا تعد الالتزامات الإجبارية (مثل: التجنيد، أو الحبس على ذمة التحقيق) فترة غياب عن الدراسة.

#### مادة (١٤) التسجيل كمستمع:

يجوز لمجلس الكلية - بعد أخذ رأي مجالس الأقسام العلمية- أن يقبل طلاب من كليات الجامعة أو الجامعات الأخرى كمستمعين دون دخول الامتحان لبعض المقررات بالكلية وفقاً لقواعد ومقابل مادي بناءً على قرار مجلس الكلية، وفي حال حضور الطالب 75% من الساعات التدريسية للمقرر (أو أكثر)، يرصد له تقدير مستمع (L) Listener.

#### مادة (١٥) تأجيل الدراسة وإعادة دراسة المقررات:

- يحق للطلاب التقدم بطلب تأجيل الدراسة لعذر تقبله لجنة شئون التعليم والطلاب ومجلس الكلية، على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية - كحد أقصى - طيلة بقائه في الجامعة ويرصد تقدير (DEL-C) أي مؤجل فرصة، ولا تحتسب مدة التأجيل ضمن المدة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج.
- إذ لم يعد الطالب للدراسة بعد فترة التأجيل الممنوحة له فيلغى قيده بالكلية، ويجوز النظر في إعادة قيده بالكلية لمرة واحدة فقط في الظروف الاستثنائية، على أن يلتحق الطالب مع بداية عام دراسي بموافقة مجلس الكلية.
- عندما تتم الموافقة على تأجيل الدراسة يلغى التسجيل في هذا الفصل الدراسي، ويقيد تاريخ التأجيل في سجل الطالب.
- يحق للطلاب إعادة دراسة أي مقرر بغرض تحسين تقديره فيه أو معدله التراكمي، بحد أقصى مرتين للمقرر الواحد، وبعد أقصى مقررين، وذلك قبل فصل التخرج، ويدخل التقدير الأخير فقط في حساب المعدل التراكمي للطلاب وتظهر له جميع التقديرات الحاصل عليها في السجل الدراسي.

#### مادة (١٦) التدريب الميداني:

- يحتل مكون التدريب الميداني موقعاً بارزاً في البرامج التي تقدمها الكلية ويمثل محوراً مشتركة بينها، وتزداد أهمية هذا المكون في المقترح الحاضر بالنظر إليه كوسط Medium، ينفذ فيه الطالب المعلم مشروع التخرج، حيث يتم التركيز على التدريب الميداني المستمر في السنة الرابعة على مدى فصلين دراسيين هما السابع والثامن.
- مخصص للتدريب الميداني في اللائحة الحالية عدد ١٥ ساعة؛ حيث يبدأ من المستوى الأول في عدة صورة يحددها مجلس الكلية بناء على اقتراح القسم المختص، ويمكن أن تتضمن مشاهدة وتدريب مصغر وتدريب عملي وحلقات للسمينار.
- بانتهاء المستوى الثالث يكون الطالب المعلم قد أدى عدد ٤ ساعات معتمدة -على الأقل- بالتدريب الميداني من المستوى الأول إلى الثالث، بما يتيح له اختيار موضوع مشروع التخرج الذي سيقوم بإعداده بالمستوى الرابع بالكامل باستخدام بحوث الفعل بالتوازي مع أداء التدريب الميداني بأسلوب المعاشة والمخصص له عدد ١٠ ساعات معتمدة بالفصلين الآخرين.
- توزيع درجات التدريب الميداني الخارجي على النحو التالي: 40% للمشرف التربوي و ٤٠% للمشرف التخصصي و 20% للمشرف من المدرسة.

- يقوم قسم المناهج وطرق التدريس ومكتب أو وحدة التدريب الميداني بالكلية بإدارة التدريب الميداني؛ من حيث تحديد المشرفين المتخصصين سواء في العلوم التربوية أو التخصصية، وإعداد أدلة التدريب الميداني وأدوات التقويم، ويشرف مكتب التدريب الميداني على هذه الإجراءات بجميع البرامج تحت إشراف وكيل الكلية للتعليم والطلاب، وذلك على أن تتضمن ما يلي:
  - أ- عمل قاعدة بيانات وملف إنجاز الإلكتروني لكل طالب منذ التحاقه بالكلية حتى تخرجه، حيث يتابعه في
  - ب- كافة فاعليات المشاهدة والتدريب الميداني وبحوث الفعل، وتيسير الاتصال بالمدارس.
  - ج- تحديد موضوع مشروع التخرج بعد نهاية الفصل الدراسي السادس وقبل التحاقه بالمستوى الرابع.



- د- الإشراف على توزيع الإشراف التربوي على التدريب الميداني من المتخصصين سواء من داخل الكلية وخارجها، بالتنسيق والشراكة مع كافة الأقسام المعنية بالكلية.
- هـ- الإشراف على مقرر مشروع التخرج بشقيه ١ و ٢، على أن يتم التنسيق مع كافة أقسام الكلية لتحديد الأساتذة المشرفين على الطلاب، وفقاً لللائحة المعتمدة من مجلس الكلية.
- و- الإشراف على مقرر بحوث الفعل بالتنسيق والشراكة مع كافة الأقسام المعنية بالكلية.
- ز- يتم اختيار مدارس ومراكز وجهات التدريب المختلفة؛ وفقاً لطبيعة البرنامج وفي ضوء المعايير التي يقرها مجلس الكلية.

#### مادة (١٧) مشروع التخرج:

- يمثل مشروع التخرج آخر مقرر في البرامج المختلفة التي تقدمها الكلية، ويهدف إلى إكساب الطالب المعلم المهارات العملية المطلوبة للتعليم في مجال التخصص ويؤكد هذا المقرر العلاقات البينية بين مقررات التخصص، والمقررات التربوية والثقافية، ومرتبطة - في بنيته - بمقرر التدريب الميداني في المستوى الرابع؛ حيث يتفكر الطالب المعلم في ممارساته في التعليم والتعلم في مجال التخصص، وما يواجهه من مشكلات، ويناقش زملاءه، والمعلمين، والمشرفين على التدريب الميداني في كيفية مواجهة تلك المشكلات والتحسين المستمر لأدائه؛ وهكذا يسهم هذا المقرر في بناء ثقافة التنمية المهنية المستمرة لدى الطلاب المعلمين ويصمم الطالب المعلم - خلال مشروع التخرج - بحث فعل، وينفذه في مدرسة التدريب الميداني، ويفسر نتائجه، ويكتب تقرير المشروع.
- المشروع عمل جماعي يتقدم به ما لا يقل عن 3 ولا يزيد عن سبعة من الطلاب.
- يقسم الطلاب على أعضاء هيئة التدريس وفقاً لمعايير موضوعية يضعها مجلس الكلية.
- يتابع كل عضو هيئة تدريس فريق أو عدة فرق من الطلاب في اختيار موضوع المشروع وتطبيقه وتسليمه.
- يبدأ الطلاب في اختيار موضوع المشروع والعمل فيه بداية من الفصل السابع، ويُحدد له موعد نهائي لتسليمه أقصاه الأسبوع الأول بعد نهاية الامتحانات النهائية في الفصل الثامن.
- تحدد قائمة بالمشروعات التي يمكن العمل بها من قبل الأقسام التخصصية والتربوية.
- تحدد لجان تقييم المشروع من أقسام مختلفة بالكلية تربوية وعلمية بما لا تقل عن ثلاثة ويجوز الاستعانة بأساتذة من كليات أخرى.
- يعرض الطلاب منهجية ونتائج المشروع أمام لجان التحكيم ويخصص للشفوي (٤٥) درجة ويخصص لتقرير البحث المقدم (١٠٥) درجة ويعطى كل طالب درجته وفقاً لإسهامه في المشروع.
- يحدد مجلس الكلية سنوياً إجراءات وآليات تنظيم المشروع من حيث تقسيم الطلاب على أعضاء هيئة التدريس في الأقسام المختلفة التربوية والأكاديمية واختيارهم للنقاط البحثية وعمل لجان تقييم المشروع وفعاليات وطريقة كتابة المشروع وتقديمه ومناقشته وقواعد المناقشة في الاختبار الشفهي.

#### مادة (١٨) بحوث الفعل:

- تركز بحوث الفعل بشكل أساسي على تحسين نوعية الممارسات التربوية، وتركز على تزويد الطلاب المعلمين بالمهارات اللازمة للمشاركة في البحث حولها من أجل تحقيق الأهداف التربوية. وتتسم بحوث الفعل بكونها منهجية متكاملة تربط المعلم بالسياق التدريسي والاجتماعي للمدرسة وكذلك بمشكلات الطلاب وبيئة التعلم، حيث يقوم الطلاب/المعلمون من خلالها بتشخيص ودراسة المشكلات الواقعية التي تواجههم باستخدام وسائل وأدوات بحثية متعددة كالمقالات والمقائيس والاختبارات وغيرها. وتعتمد على عملية التغذية الراجعة بهدف تحسين الأداء وكذلك اكتساب مهارات التعلم الذاتي والتعلم المستمر. وبالتالي فهي وسيلة مهمة للمعلم للتركيز على التغيرات التي تحدث داخل المدرسة لحل ومواجهة كثير من المشكلات المتعلقة بالمدرسة خاصة في فترة التدريب الميداني.





- لا يسمح للطلاب بالانتقال من مستوى إلى مستوى أعلى إذا حصل على تقدير (F) في عدد أكثر من أربع ساعات معتمدة في المستوى السابق.
- تتضمن الدرجة النهائية كل من درجات الامتحان النهائي، ودرجة الأعمال الفصلية (التي تتضمن الاختبارات الدورية والشفهية والتحريرية، والتطبيقات، والبحوث، والمقالات، واختبار منتصف الفصل الدراسي)، وتوزع الدرجات وفقاً لما توضحه جداول توزيع المقررات على الفصول الدراسية.
- يعقد اختبار منتصف الفصل الدراسي في الأسبوع السابع في نفس مواعيد المحاضرات- ولمدة زمنية يحددها أستاذ المقرر، وتحسب درجاته من ضمن أعمال السنة.
- يعقد الامتحان التحريري النهائي في الأسبوعين الأخيرين من الفصل الدراسي بموجب جدول تعتمد وكالة الكلية لشئون التعليم والطلاب، ويقره مجلس الكلية.
- يخصص للامتحان التحريري النهائي ساعتان فقط لكل مقرر.
- تشكل لجان الامتحان التحريرية من ثلاثة من أعضاء هيئة التدريس (على الأقل)، ويكون أحدهم أستاذاً أو أستاذاً مساعداً، ويعتمد تشكيل لجان الامتحان من مجلسي القسم والكلية.
- في حالة وجود امتحانات شفهية أو عملية أو تطبيقية للمقرر، تعقد امتحانات من خلال لجنة مشكلة من ثلاثة أعضاء من بينهم واحد من القائمين بالتدريس، على أن تكون معتمدة من مجلس القسم.
- الطالب الذي يتغيب عن امتحان نصف الفصل الدراسي، أو الامتحان الدوري، أو العملي، أو التطبيقي يرصد له الدرجة "صفر" عن كل امتحان تغيب عنه، مع تسجيل غيابه عن الامتحان ويعتبر الطالب الغائب في الامتحان النهائي غائبا في المقرر.
- يعد الطالب راسباً في المقرر إذا حصل على أقل من 30% من درجة الامتحان التحريري النهائي مهما كانت درجاته في الأعمال الفصلية - ويرصد في معدله (F).
- يعد الطالب راسباً في المقرر إذا حصل على أقل من 60% (F) من مجموع درجات المقرر دون الإخلال بالفقرة السابقة.
- يحصل الطالب على تقدير غير مكتمل (IC) إذا تعذر عليه دخول الامتحان النهائي للمقرر أو إتمام بعض متطلباته، لأسباب قهرية يقبلها مجلس القسم تنقرها لجنة شئون التعليم والطلاب ومجلس الكلية (بشرط أن يكون الطالب قد حضر 75% على الأقل من محاضرات المقرر، وعليه أداء الامتحان أو استيفاء متطلبات المقرر خلال أسبوعين من بدء الفصل الدراسي التالي، وفي حالة عدم استيفاء متطلبات المقرر في الوقت المحدد يعتبر الطالب راسباً ومنسحباً إجبارياً، ويرصد له تقدير (FW)، ويكون له الحق في إعادة تسجيله.
- لا يجتاز الطالب أي مقرر إذا حصل فيه على معدل أقل من 60%، ويجب عليه إعادة دراسة المقرر إذا كان إجبارياً، ويحق للطلاب دراسة مقرر بديل إذا كان اختيارياً.
- المقررات التي يحصل فيها الطالب على معدل (IC, W, FW) لا تحتسب له ساعاتها الدراسية.
- يحق للطلاب إعادة التسجيل في أي مقرر سبق له النجاح فيه بغرض تحسين معدله الأكاديمي، بعد حذف عدد النقاط والساعات المحسوبة للمقرر.
- عندما يراسب الطالب في مقرر دراسي فإنه يحصل على تقدير (F)، فإذا تكرر الرسوب لا يتم احتساب الدرجات أو الساعات ضمن المعدل التراكمي (CGPA) ولا ضمن المعدل الفصلي (GPA).



مادة (٢٠) متطلبات التخرج:

- اجتياز الطلاب عدد ١٢٢ برامج التعليم الابتدائي & ١٣٢ ساعة معتمدة ببرامج التعليم الإعدادي والثانوي، والبرامج الأخرى.
- حصول الطلاب على معدل تراكمي CGPA (2.0) على الأقل.
- اجتياز الطلاب لمقررات التدريب الميداني.
- اجتياز الطلاب لمقررات اللغة العربية والإنجليزية.
- اجتياز الطلاب لمتطلبات الجامعة.
- اجتياز دورة التربية العسكرية الذي تعقدها الجامعة (للمذكور فقط).

مادة (٢١) مرتبة الشرف:

- تمنح مرتبة الشرف للطلاب الذي يحصل على معدل تراكمي (3.3) أو أكثر، عند التخرج، بشرط ألا يكون قد رسب في أي مقرر دراسي خلال تسجيله في الكلية أو في الكلية المحول منها (في حال تحويله من كلية أخرى) وألا يقل معدله الفصلي في أي مستوى من المستويات الدراسية عن جيد جداً (B).

مادة (٢٢) الإنذار الأكاديمي:

- إذا حصل الطالب في أي فصل دراسي على تقدير تراكمي أقل من (2.0) نقطة ينذر الإنذار الأول.
- إذا تكرر المعدل المتدني للطلاب لنفس الفصل الدراسي ينذر الإنذار الثاني.
- إذا استمر المعدل أقل من (2.0) لمدة أربعة فصول (بما فيها الفصل الصيفي)، يفصل الطالب من الكلية.

مادة (٢٣) إلغاء القيد:

يلغي قيد الطالب في الحالات التالية:

- إذا لم يستطع الطالب الذي حصل على معدل تراكمي (GPA) أقل من (2.0) نقطة أن يحسن من هذا المعدل المدة أربعة فصول دراسية متتالية.
- إذا أتى الطالب بسلوك غير مقبول أو أي فعل مخالف لقواعد وأنظمة الكلية أو الجامعة، وأوصى مجلس الكلية بإلغاء قيد الطالب، وتمت الموافقة على ذلك من مجلس الجامعة.
- إذا تقدم الطالب بطلب رسمي لإلغاء قيده ومتى تم ذلك لا يسمح للطلاب بالعودة إلى الدراسة بالبرنامج، ما لم تتم إعادة قبوله بتخصص آخر بالشروط التي يحددها مجلس الكلية.

مادة (٢٤) نظام تأديب الطلاب:

- تحت الكلية طلابها على الالتزام بالروح والقيم الجامعية، وتسعى لفرض معايير النزاهة الأكاديمية، والالتزام خلال فترات الدراسة والامتحانات وتطبق أحكام المواد من ١٢٣ إلى ١٢٩ الخاصة بنظام تأديب الطلاب والوارد في اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.

مادة (٢٥) الغش في الامتحانات:

- طبقاً للمادة ١٢٥ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات - فإن: "كل طالب يرتكب غشاً في امتحان أو شروعاً فيه، ويضبط في حالة تلبس بخرجه العميد أو من ينوب عنه من لجنة الامتحان، ويحرم من دخول الامتحان من باقي الامتحان في باقي المواد، ويعتبر الطالب راسباً في جميع مواد هذا الامتحان ويحال إلى مجلس التأديب".

المادة (٢٦) شروط عامة لدراسة المقررات:

- يضع مجلس الكلية سنوياً خطة تدرس المقررات العامة على مستوى كل البرامج والتي تتضمن كلاً من: المواطنة وحقوق الإنسان ومكافحة الفساد، وتقنيات المعلومات والاتصال في التعليم والبحث ومقررات اللغة العربية والإنجليزية، أو غيرها.





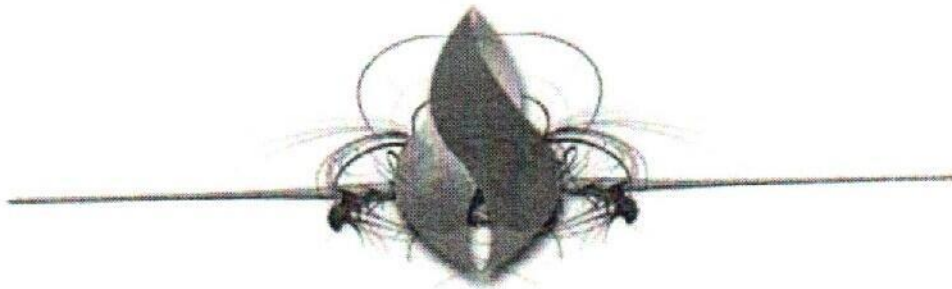
- جميع مقررات اللغة العربية والإنجليزية ضمن المقررات العامة في خطة الدراسة تمثل متطلبات تخرج في جميع البرامج بما فيها برامج اللغات بدون ساعات معتمدة؛ حيث تتطلب النجاح فيها.
- يجوز لمجلس الكلية انتداب أعضاء من كليات أخرى لتدريس المقررات في حالة عدم وجود متخصص.

مادة (٢٧) قوائم المقررات التربوية والثقافية والتدريب الميداني بكافة برامج اللائحة:

- توضح الجداول المذكورة بالمادة ٢٧ الحالية توزيع ساعات المكونات التربوية والثقافية والتدريب الميداني بجميع تخصصات برامج التعليم الابتدائي وكذلك التعليم الإعدادي والثانوي بالإضافة للتخصصات الأخرى بهذه اللائحة، والتي تتضمن عدد ٢٠ ساعة معتمدة للمقررات التربوية المحورية المشتركة، وعدد ٨ ساعات معتمدة للمقررات التربوية الاختيارية من اقتراح الكلية (مجموع ٢٨ ساعة معتمدة)، وعدد ٤ ساعات غير معتمدة (Non Credit) ثقافية إجبارية، وعدد ٥ ساعة معتمدة للمقررات الثقافية الاختيارية (مجموع ٥ ساعات معتمدة)، هذا بالإضافة لعدد ١٥ ساعة إجبارية مخصصة لمكون التدريب الميداني.



قائمة المقررات التربوية والثقافية الإجبارية والاختيارية  
لجميع البرامج بهذه اللائحة  
ومقررات التدريب الميداني





## 1- جدول بقائمة المقررات التربوية الإجبارية والاختيارية لجميع البرامج بهذه اللائحة:

| قائمة المقررات التربوية (مرتبة هجائياً) معلم إعدادي وثانوي + معلم ابتدائي |                                  |              |       |   |   |              |
|---|----------------------------------|--------------|-------|---|---|--------------|
| م   | مقررات إجبارية                   | ساعات معتمدة | الكود | م | مقررات اختيارية* (تحدد لكل كلية مع المتطلبات السابقة) | ساعات معتمدة |
| 1   | تقييم التعلم                     | 2            | PSY   | - | تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة                           | 2            |
| 2   | الاتجاهات المعاصرة في علم النفس  | 1            | PSY   | - | الإرشاد النفسي  | 2            |
| 3   | دمج ذوي الاحتياجات الخاصة        | 1            | SPE   | - | نظريات تربوية وإدارية                                 | 2            |
| 4   | علم نفس النمو                    | 2            | MEN   | - | التعليم الإلكتروني                                    | 2            |
| 5   | مهنة التعليم وأدوار المعلم       | 2            | FOU   | - | اتجاهات حديثة لضمان الجودة التعليمية                  | 2            |
| 6   | تكنولوجيا التعليم والتحول الرقمي | 2            | TEC   | - | التربية وتنمية الإبداع                                | 2            |
| 7   | المنهج المدرسي                   | 1            | CUR   | - | التعليم وريادة الأعمال                                | 2            |
| 8   | استراتيجيات التعلم النشط         | 2            | CUR   | - | أخرى* ....  |              |
| 9   | التربية المقارنة والدولية        | 1            | COM   | - |   |              |
| 10  | القيادة التربوية                 | 1            | COM   | - |   |              |
| 11  | بحوث الفعل                       | 2            | EDU   | - |   |              |
| 12  | مشروع التخرج                     | 3            | EDU   | - |   |              |
|   | مجموع الساعات الإجبارية          | 20           |       |   | مجموع الساعات الاختيارية                              | 8            |

\* يتم تحديد الخيارات وفق قواعد استيفاء نواتج التعلم المستهدفة ومواصفات الخرج.

\*\* يتم وضع المقررات وأكوادها بشكل يحقق التكاملية والبيئية.

## 2- جدول بقائمة المقررات الثقافية الإجبارية والاختيارية لجميع البرامج:

| قائمة المقررات الثقافية (مرتبة هجائياً) معلم إعدادي وثانوي + معلم ابتدائي |   |              |   |                                 |                |              |
|---|---|--------------|---|---------------------------------|----------------|--------------|
| مقررات إجبارية بدون ساعات   |   |              |   | مقررات اختيارية تحدها كل الكلية |                |              |
| م   | مقررات إجبارية                                    | ساعات معتمدة | م | مقررات اختيارية                 | ساعات معتمدة   | ساعات معتمدة |
|   | اللغة العربية                                     | 0            | - | تاريخ مصر                       | 1              | 1            |
|   | اللغة الإنجليزية                                  | 0            | - | جغرافيا مصر                     |                |              |
|   | تقنيات المعلومات والاتصال في التعليم والبحث (TEC) | 0            | - | التغيرات المناخية               |                |              |
|   |   |              |   | الدين و الحياة                  | 1              | 1            |
|   |   |              |   | الدين وقضايا العصر              |                |              |
|   | مجموع الساعات                                     | بدون         |   | مجموع الساعات                   | 5 ساعات معتمدة |              |

### 3- جدول بقائمة مقررات التدريب الميداني:

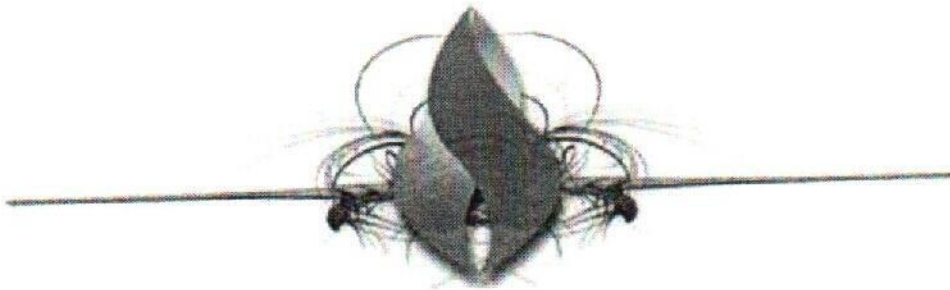
| قائمة مقررات التدريب الميداني (مرتبة هجائياً) معلم إعدادي وثانوي + معلم ابتدائي |                  |              |                  |                        |
|---|------------------|--------------|------------------|------------------------|
| م   | مقررات إجبارية   | ساعات معتمدة | متطلبات سابقة    | ملاحظات                |
| 1   | تدريس مصغر (1)   | 1            |                  |                        |
| 2   | تدريس مصغر (2)   | 1            | تدريس مصغر (1)   |                        |
| 3   | تدريب ميداني (1) | 1            | تدريس مصغر       |                        |
| 4   | تدريب ميداني (2) | 1            | تدريب ميداني (1) |                        |
| 5   | تدريب ميداني (3) | 1            | تدريب ميداني (2) |                        |
| 6   | تدريب ميداني (4) | 5            | تدريب ميداني (3) | موزعة على مدار الأسبوع |
| 7   | تدريب ميداني (5) | 5            | تدريب ميداني (4) | موزعة على مدار الأسبوع |
|   | مجموع الساعات    | 15           |                  |                        |





## الباب الثالث:

برامج إعداد معلم التعليم الابتدائي



## برامج إعداد معلم التعليم الابتدائي

أولاً: توزيع المقررات التربوية والثقافية على الفصول الدراسية (برامج إعداد معلم التعليم الابتدائي)  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر              | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                     | كود المقرر    |  |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|-------------------------|------------------|--------------------------------|---------------|--|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |                         |                  |                                |               |  |
| —                          | —          | 100           | 70   | 10   | —             | 10          | 10          | —             | 2    | تربوي                   | 2                | علم نفس النمو                  | MEN111        |  |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | —          | 100           | 70   | —    | —             | 10          | 20          | —             | 2    |                         | 2                | اصول التربية وإدارتها          | FOU+ COM112E1 |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                         |                  | الجودة في التعليم              | FOU+ COM112E2 |  |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | —          | 50            | 35   | —    | —             | 5           | 10          | —             | 1    | ثقافي                   | 1                | المناهج وتطبيقاتها التكنولوجية | CUR+ TEC113E1 |  |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | —          | 50            | 35   | —    | —             | 5           | 10          | —             | 1    |                         |                  | التكنولوجيا والمعلم الرقمي     | CUR+ TEC113E2 |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                         | 1                | تاريخ مصر                      | HIS114E1      |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                         |                  | جغرافيا مصر                    | GOG114E2      |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                         |                  | التغيرات المناخية              | GOG114E3      |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                         | 6                | مجموع الساعات المعتمدة         |               |  |
| اجتياز                     | —          | 50            | 35   | —    | —             | 5           | 10          | —             | 1    | ثقافي بدون ساعات معتمدة | —                | اللغة العربية                  | ARB115        |  |
| اجتياز                     | —          | 100           | 50   | —    | 50            | —           | —           | —             | 1    | ثقافي بدون ساعات معتمدة | —                | القضايا المجتمعية              | VNVS101       |  |





### المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |               |             |             |               | ساعات<br>تدريسية | فئة<br>المقرر           | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                       | كود المقرر       |
|-------------------------------|------------|---------------|--------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|
|                               |            | عموم          | تجريبي | ثنوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي |                  |                         |                     |                                  |                  |
| -                             | -          | 100           | 70     | 10   | 10            | 10          | -           | 2             | 1                | تربوي                   | 2                   | تكنولوجيا التعليم والتحول الرقمي | TEC121           |
| -                             | -          | 100           | 70     | 10   | -             | 10          | 10          | -             | 2                |                         | 2                   | مهنة التعليم وأدوار المعلم       | FOU122           |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35     | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1                | ثقافي                   | 1                   | قضايا نفسية معاصرة               | PSY+<br>MEN123E1 |
|                               | -          | 50            | 35     | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1                |                         | 1                   | الثقافة النفسية المعاصرة         | PSY+<br>MEN123E2 |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35     | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1                |                         | 1                   | الدين والحياة                    | ARB124E1         |
|                               | -          | 50            | 35     | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1                |                         | 1                   | الدين وقضايا العصر               | ARB124E2         |
| -                             | -          | 50            | -      | 15   | -             | -           | 35          | 2             | -                | تدريب ميداني            | 1                   | تدريس مصغر (1)                   | CUR125           |
|                               |            |               |        |      |               |             |             |               |                  |                         | 7                   | مجموع الساعات المعتمدة           |                  |
| اجتياز                        | -          | 50            | 35     | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1                | ثقافي بدون ساعات معتمدة | -                   | اللغة الانجليزية                 | ENG126           |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                       | متطلب سابق     | درجات التقييم |        |      |               |             |             |               | ساعات<br>تدريسية | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                  | كود المقرر       |
|-------------------------------|----------------|---------------|--------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|------------------|
|                               |                | عموم          | تجريبي | ثنوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي |                  |               |                     |                             |                  |
| -                             | -              | 50            | 35     | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1                | تربوي         | 1                   | اتجاهات معاصرة في علم النفس | PSY231           |
| -                             | -              | 50            | 35     | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1                |               | 1                   | التربية المقارنة والدولية   | COM232           |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -              | 100           | 70     | -    | 10            | 10          | 10          | 2             | 1                |               | 2                   | تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة | CUR+<br>TEC233E1 |
|                               | -              | 100           | 70     | -    | 10            | 10          | 10          | 2             | 1                |               | 2                   | التعليم الإلكتروني          | CUR+<br>TEC233E2 |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -              | 50            | 35     | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1                | ثقافي         | 1                   | تعليم الكبار                | FOU234E1         |
|                               | -              | 50            | 35     | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1                |               | 1                   | التربية وقضايا العصر        | FOU234E2         |
| -                             | تدريس مصغر (1) | 50            | -      | 15   | -             | -           | 35          | 2             | -                | تدريب ميداني  | 1                   | تدريس مصغر (2)              | CUR235           |
|                               |                |               |        |      |               |             |             |               |                  |               | 6                   | مجموع الساعات المعتمدة      |                  |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات | متطلب سابق     | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر              | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                                  | كود المقرر |
|---------|----------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|-------------------------|------------------|---|------------|
|         |                | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |                         |                  |   |            |
| -       | -              | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    | تربوي                   | 1                | القيادة التربوية                            | COM241     |
| -       | -              | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    |                         | 1                | دمج ذوي الاحتياجات الخاصة                   | SPE242     |
| -       | -              | 100           | 70   | -    | 10            | 10          | 10          | 2             | 1    |                         | 2                | سيكولوجية التعلم                            | PSY243     |
| -       | تدريس مصغر (2) | 50            | -    | 15   | 35            | -           | -           | 2             | -    | تدريب ميداني            | 1                | تدريب ميداني (1)                            | CUR244     |
|         |                |               |      |      |               |             |             |               |      |                         | 5                | مجموع الساعات المعتمدة                      |            |
| اجتياز  | -              | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    | ثقائي بدون ساعات معتمدة | -                | تقنيات المعلومات والاتصال في التعليم والبحث | TEC245     |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات | متطلب سابق       | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر   | الساعات المعتمدة | اسم المقرر               | كود المقرر |
|---------|------------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|--------------|------------------|--------------------------|------------|
|         |                  | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |              |                  |                          |            |
| -       | -                | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | تربوي        | 2                | استراتيجيات التعلم النشط | CUR351     |
| -       | -                | 100           | 70   | 10   | 10            | 10          | -           | 2             | 1    |              | 2                | تقييم التعلم             | PSY352     |
| -       | تدريب ميداني (1) | 50            | -    | 15   | 35            | -           | -           | 2             | -    | تدريب ميداني | 1                | تدريب ميداني (2)         | CUR353     |
|         |                  |               |      |      |               |             |             |               |      |              | 5                | مجموع الساعات المعتمدة   |            |





### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات | متطلب سابق       | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر   | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                    | كود المقرر |
|---------|------------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|--------------|------------------|-------------------------------|------------|
|         |                  | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |              |                  |                               |            |
| -       | -                | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    | تربوي        | 1                | المنهج المدرسي                | CUR361     |
| -       | -                | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |              | 2                | الصحة النفسية والارشاد النفسي | MEN362     |
| -       | تدريب ميداني (2) | 50            | -    | 15   | 35            | -           | -           | 2             | -    | تدريب ميداني | 1                | تدريب ميداني (3)              | CUR363     |
|         |                  |               |      |      |               |             |             |               |      |              | 4                | مجموع الساعات المعتمدة        |            |

### المستوى الرابع (الفصل الدراسي السابع)

| ملاحظات | متطلب سابق       | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر   | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|---------|------------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|--------------|------------------|------------------------|------------|
|         |                  | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |              |                  |                        |            |
| -       | -                | 50            | -    | 15   | 35            | -           | -           | 2             | -    | مشترك        | 1                | مشروع تخرج (ممتد)      | EDU471     |
| -       | -                | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    |              | 1                | بحوث فعل (ممتد)        | EDU472     |
| -       | تدريب ميداني (3) | 250           | -    | -    | 250           | -           | -           | 20            | -    | تدريب ميداني | 5                | تدريب ميداني (4)       | CUR473     |
|         |                  |               |      |      |               |             |             |               |      |              | 7                | مجموع الساعات المعتمدة |            |



### المستوى الرابع (الفصل الدراسي الثامن)

| ملاحظات | متطلب سابق       | درجات التقييم |        |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر   | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|---------|------------------|---------------|--------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|--------------|------------------|------------------------|------------|
|         |                  | نظري          | تجريبي | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |              |                  |                        |            |
| -       | -                | 100           | -      | 30   | 70            | -           | -           | 4             | -    | مشترك        | 2                | مشروع تخرج (ممتد)      | EDU481     |
| -       | -                | 50            | -      | -    | 50            | -           | -           | 4             | -    |              | 1                | بحوث فعل (ممتد)        | EDU482     |
| -       | تدريب ميداني (4) | 250           | -      | -    | 250           | -           | -           | 20            | -    | تدريب ميداني | 5                | تدريب ميداني (5)       | CUR483     |
|         |                  |               |        |      |               |             |             |               |      |              | 8                | مجموع الساعات المعتمدة |            |





## ثانياً : توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية (برامج إعداد معلم التعليم الابتدائي)

1- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص اللغة العربية وآدابها

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                          | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-------------------------------------|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |                                     |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | نحو وصرف (1)                        | ARB111     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مدخل إلى الأدب العربي               | ARB112     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مدخل إلى علم اللغة والبلاغة العربية | ARB113     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مصادر أدبية ولغوية                  | ARB114     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | 10   | -           | 10          | 10          | -             | 2    |            | 2                | مهارات قرائية                       | ARB115     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | 10   | 10          | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تفسير وتلاوة                        | ARB116     |  |
|         |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة              |            |  |

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |                        |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | نحو وصرف (2)           | ARB121     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب جاهلي              | ARB122     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب طفل                | ARB123     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم البيان             | ARB124     |
| -                          | -          | 100           | 70   | 10   | -           | 10          | 10          | -             | 2    |            | 2                | علوم قرآن              | ARB125     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم اللهجات            | ARB126E1   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم اللغة الاجتماعي    | ARB126E2   |
|                            |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة |            |



### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                    | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-------------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |                               |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | الأدب الإسلامي والأموي        | ARB231     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | دراما ومسرح طفل               | ARB232     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | البلاغة العربية (علم المعاني) | ARB233     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 10          | 10          | 10          | 2             | 1    |            | 2                | أصوات لغوية                   | ARB234     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علوم الحديث                   | ARB235     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 10          | 10          | 10          | 2             | 1    |            | 2                | تطبيقات نحوية وصرفية (1)      | ARB236     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | -           | -           | -             | -    |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة        |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر              | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |                         |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | نحو وصرف (3)            | ARB241     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب عباسي               | ARB242     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم اللغة التطبيقي      | ARB243     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | فقه العبادات والمعاملات | ARB244     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | عروض وقافية             | ARB245     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | نظريات بلاغية حديثة     | ARB246E1   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تدريبات بلاغية          | ARB246E2   |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | -           | -           | -             | -    |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |                        |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | أدب أندلسي             | ARB351     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم البديع             | ARB352     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مهارات التفكير النقدي  | ARB353     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | فقه اللغة              | ARB354     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | السيرة النبوية الشريفة | ARB355     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | نحو وصرف (4)           | ARB356     |
|         |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                     | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي      | نظري |               |                     |                                |            |
| -             | ARB112     | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    | تخصصي         | 2                   | أدب عربي حديث شعر<br>ونثر      | ARB361     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | اتجاهات النقد الأدبي<br>الحديث | ARB362     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | علم المعاجم والدلالة           | ARB363     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | تحليل النصوص الأدبية           | ARB364     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | تطبيقات لغوية وأدبية           | ARB365     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | قضايا إسلامية معاصرة           | ARB366     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | 10          | 10          | 10          | 2                | 1    |               | 2                   | تطبيقات نحوية (2)              | ARB367E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |             |             |             |                  |      |               |                     | تطبيقات صرفية (2)              | ARB367E2   |
|               |            |               |      |      |             |             |             |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة         |            |



## 2- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص التربية الخاصة - اللغة العربية

\* تم تكويد مقررات تخصص التربية الخاصة بكود قسم التربية الخاصة ولعدم وجود قسم للتربية الخاصة بالكلية تم إضافة أكواد للأقسام التربوية التي ستقوم بتدريس المقررات لحين إنشاء قسم للتربية الخاصة

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                             | كود المقرر         |
|---------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--|--------------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |  |                    |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | الأدب العربي                           | ARB 111            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مدخل الى علم اللغة                     | ARB112             |
| -       | -          | 100           | 70   | 10   | 10          | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | نصوص قرآنية (تفسير وتجويد)             | ARB113             |
|         |            | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | البلاغة والنقد                         | ARB114             |
| -       | -          | 50            | 35   | -    | -           | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | مدخل إلى التربية الخاصة                | SPE115 (PSY)       |
| -       | -          | 150           | 105  | -    | 30          | 15          | -           | 2             | 2    |            | 3                | سيكولوجية اللعب لذوي الاحتياجات الخاصة | SPE 116 (MEN+ PSY) |
|         |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة                 |                    |

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |     |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                              | كود المقرر       |
|---------|------------|---------------|------|-----|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |   |                  |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | نحو وصرف 1                              | ARB121           |
| -       | -          | 50            | 35   | -   | -           | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | المكتبة العربية                         | ARB122           |
| -       | -          | 100           | 70   | 10  | -           | 10          | 10          | -             | 2    |            | 2                | سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة         | SPE 123 (MEN)    |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | اضطرابات التواصل لذوي الاحتياجات الخاصة | SPE 124 (MEN)    |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | 20          | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فسيولوجيا الاعاقات                      | SPE125 (MEN+PSY) |
| -       | -          | 50            | 35   | -   | -           | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | اضطراب التوحد                           | SPE 126 (MEN)    |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | صعوبات التعلم                           | SPE 127 (MEN)    |
|         |            |               |      |     |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة                  |                  |



## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر       |
|---------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |   |                  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | أدب الأطفال   | ARB231           |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | الأصوات العربية   | ARB232           |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | عبادات ومعاملات إسلامية   | ARB233           |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20          | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تشخيص وتقييم ذوي الاحتياجات الخاصة (سمعي - بصرى - عقلي - موهبة وتفوق) | SPE234 (MEN+PSY) |
| -       | -          | 100           | 70   | 10   | -           | 10          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الاضطرابات السلوكية والانفعالية لذوى الاحتياجات الخاصة                | SPE 235 (MEN)    |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | الاعاقات الحسية والجسمية  | SPE 236 (MEN)    |
|         |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة  |                  |

## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                     | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                                       | كود المقرر        |
|-----------------------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--|-------------------|
|                             |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |  |                   |
| -                           | ARB121     | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | نحو وصرف 2                                       | ARB241            |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | استراتيجيات رعاية ودمج لذوي الاحتياجات الخاصة    | SPE242 (MEN+PSY)  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | استراتيجيات التدخل المبكر لذوي الاحتياجات الخاصة | SPE243 (MEN+PSY)  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | قراءات باللغة الانجليزية في التربية الخاصة       | SPE 243 (MEN+PSY) |
| يختار الطالب مقروءاً واحداً | ARB114     | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | بلاغة 2  | ARB235E1          |
|                             | ARB114     |               |      |      |             |             |             |               |      |            |                  | تطبيقات بلاغية                                   | ARB235E2          |
| يختار الطالب مقروءاً واحداً | -          | 100           | 70   | 10   | -           | 10          | 10          | -             | 2    | -          | 2                | تنمية التفكير                                    | SPE246E1 (PSY)    |
|                             |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            |                  | علم النفس المعرفي                                | SPE246E2 (PSY)    |
|                             |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة                           |                   |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر       |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |   |                  |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | الأدب العربي الحديث   | ARB351           |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | حديث وسيرة نبوية  | ARB352           |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20          | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تصميم البرامج التدريبية والعلاجية والارشادية لذوي الاحتياجات الخاصة وأسره | SPE353 (MEN+PSY) |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | التأهيل الاجتماعي والمهني لذوي الاحتياجات الخاصة                          | SPE354 (MEN+PSY) |
| -                          | -          | 50            | 35   | -    | -           | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | الإعاقة العقلية   | SPE355 (MEN)     |
| -                          | -          | 50            | 35   | -    | -           | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | بناء المقاييس النفسية   | SPE356 (PSY)     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | 10   | -           | 10          | 10          | -             | 2    |            | 2                | سيكولوجية الفروق الفردية  | SPE357E1 (PSY)   |
|                            | -          |               |      |      |             |             |             |               |      |            |                  | الذكاء نظريات وتطبيقات  | SPE357E2 (PSY)   |
|                            |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة  |                  |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر             |          |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------------------|----------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |   |                        |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | مهارات لغوية  | ARB361                 |          |
| -                          | -          | 50            | 35   | -    | -           | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | العلاج الوظيفي لذوي الاحتياجات الخاصة   | SPE362 (MEN)           |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | التكنولوجيا المساعدة في مجال ذوي الاحتياجات الخاصة (بصري - سمعي - عقلي - موهبة وتفوق) | SPE363 (CUR+TEC)       |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | 10   | -           | 10          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تعديل سلوك ذوي الاحتياجات الخاصة  | SPE364 (MEN)           |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20          | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | مهارات وطرق التواصل لذوي الاحتياجات الخاصة  | SPE365 (CUR+MEN)       |          |
| -                          | -          | 50            | 35   | -    | -           | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | مهارات التوجه والحركة لذوي الاحتياجات الخاصة  | SPE366 (MEN)           |          |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | ARB242     | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | 2   | نحو وصرف 3             | ARB367E1 |
|                            | ARB242     |               |      |      |             |             |             |               |      |            |                  |   | تطبيقات إعرابية ونحوية | ARB367E2 |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | المنصورة   | 100           | 70   | -    | 20          | 10          | -           | 2             | 1    | 2          | 2                | مناهج بحث في التربية الخاصة   | SPE368E1 (MEN)         |          |
|                            |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            |                  | قاعة بحث في التربية الخاصة  | SPE368E2 (MEN)         |          |
|                            |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |                        |          |



### 3- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص اللغة الانجليزية وآدابها

#### المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات                     | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر               | كود المقرر |
|-----------------------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--------------------------|------------|
|                             |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |                          |            |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | 20          | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | استماع وتحدث             | Eng111     |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | 20          | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | صوتيات (1)               | Eng112     |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مدخل إلى الدراما والقصة  | Eng113     |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مبادئ الترجمة            | Eng114     |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مدخل إلى علم اللغة       | Eng115     |
| يختار الطالب مقروءاً واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ اللغة الانجليزية   | Eng116E1   |
|                             | -          |               |      |      |             |             |             |               |      |            |                  | مقدمة في الأدب الإنجليزي | Eng116E2   |
|                             |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |

#### المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات                     | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |  |
|-----------------------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|--|
|                             |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | متنصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |                        |            |  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | مدخل إلى الشعر         | Eng121     |  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مدخل إلى النقد         | Eng122     |  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | 2             | 1    |            | 2                | قراءة (1)              | Eng123     |  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مبادئ الكتابة          | Eng124     |  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | 2             | 1    |            | 2                | قواعد وتدريبات لغوية   | Eng125     |  |
| يختار الطالب مقروءًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ الأدب الإنجليزي  | Eng126E1   |  |
|                             | -          |               |      |      |             |             |             |               |      |            |                  | محاضرة                 | Eng126E2   |  |
|                             |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة |            |  |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر                |          |
|---------------|------------|---------------|--------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|---------------------------|----------|
|               |            | مجموع         | تحريري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |                        |                           |          |
| -             | Eng112     | 100           | 70     | -    | 20          | 10          | -           | 2             | 1    | مختص       | 2                | صوتيات (2)             | Eng1231                   |          |
| -             | Eng113     | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | قصة (2)                | Eng232                    |          |
| -             | Eng113     | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | دراما (2)              | Eng233                    |          |
| -             | Eng114     | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | ترجمة (2)              | Eng234                    |          |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب الطفل              | Eng235                    |          |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | 2                      | قراءة وكتابة              | Eng236E1 |
| مقررًا واحدًا | -          |               |        |      |             |             |             |               |      |            |                  |                        | مقدمة في التحليل الأسلوبي | Eng236E2 |
|               |            |               |        |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة |                           |          |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر               |          |
|----------------------------|------------|---------------|--------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|--------------------------|----------|
|                            |            | مجموع         | تحريري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |                        |                          |          |
| -                          | Eng123     | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | 2             | 1    | مختص       | 2                | قراءة (2)              | Eng241                   |          |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | كتابة (1)              | Eng242                   |          |
| -                          | Eng121     | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | شعر (2)                | Eng243                   |          |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم الصرف والتراكيب    | Eng244                   |          |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | 2             | 1    |            | 2                | الدلالة والتداولية     | Eng245                   |          |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | 2                      | دراما ومسرح الطفل        | Eng246E1 |
|                            | Eng125     |               |        |      |             |             |             |               |      |            |                  |                        | قواعد وتدرّيات لغوية (2) | Eng246E2 |
|                            |            |               |        |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة |                          |          |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                  | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|------------------|-----------------------------|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | ثقوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي      | نظري |               |                  |                             |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | 2                | 1    | تخصصي         | 2                | علم الأساليب                | Eng351     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | 2                | 1    |               | 2                | علم اللغة الاجتماعي والنفسي | Eng352     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                | رواية القرن التاسع عشر      | Eng353     |
| -             | Eng242     | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                | كتابة (2)                   | Eng354     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | 2                | 1    |               | 2                | مهارات التفكير النقدي       | Eng355     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                | الشعر الرومانسي والفيكتوري  | Eng356E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |             |             |             |                  |      |               |                  | الدراما الفيكتورية          | Eng356E2   |
|               |            |               |      |      |             |             |             |                  |      |               | 12               | مجموع الساعات المعتمدة      |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| كود المقرر             | اسم المقرر                | الساعات المعتمدة | فئة المقرر | ساعات تدريسية |             | درجات التقييم |             |             |      |      |       | ملاحظات       |
|------------------------|---------------------------|------------------|------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|------|------|-------|---------------|
|                        |                           |                  |            | نظري          | عملي/تطبيقي | أعمال فصلية   | منتصف الفصل | عملي/تطبيقي | شفوي | نظري | مجموع |               |
| Eng361                 | الشعر الحديث والمعاصر     | 2                | تخصصي      | 2             | —           | 20            | 10          | —           | —    | 70   | 100   | —             |
| Eng362                 | تحليل تقابلي وتحليل أخطاء | 2                |            | 1             | 2           | 20            | 10          | —           | —    | 70   | 100   | —             |
| Eng363                 | كتابة متقدمة              | 2                |            | 2             | —           | 20            | 10          | —           | —    | 70   | 100   | —             |
| Eng364                 | علم اللغة التطبيقي        | 2                |            | 1             | 2           | 20            | 10          | —           | —    | 70   | 100   | —             |
| Eng365                 | الرواية الحديثة والمعاصرة | 2                |            | 2             | —           | 20            | 10          | —           | —    | 70   | 100   | —             |
| Eng366E1               | دراما القرنين 20 و21      | 2                |            | 2             | —           | 20            | 10          | —           | —    | 70   | 100   | يختار الطالب  |
| Eng366E2               | التاريخ والأدب الأمريكي   |                  |            |               |             |               |             |             |      |      |       | مقررًا واحدًا |
| Eng367E1               | النقد الأدبي المعاصر      | 2                |            | 2             | —           | 20            | 10          | —           | —    | 70   | 100   | يختار الطالب  |
| Eng367E2               | تحليل النص                |                  |            |               |             |               |             |             |      |      |       | مقررًا واحدًا |
| مجموع الساعات المعتمدة |                           | 14               |            |               |             |               |             |             |      |      |       |               |

#### 4- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص الدراسات الاجتماعية

##### المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات                   | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فترة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                                       | كود المقرر |
|---------------------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|-------------|------------------|--|------------|
|                           |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |             |                  |  |            |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي       | 2                | التاريخ المصري القديم وتاريخ الشرق الأدنى القديم | HIS111     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | التاريخ الأوروبي الوسيط                          | HIS112     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | تاريخ الدولة العربية الإسلامية                   | HIS113     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | جغرافية طبيعية وجغرافية البيئات الطبيعية         | GOG114     |
| -                         | -          | 100           | 70   | 10   | -           | 10          | 10          | -             | 2    |             | 2                | الثقافة الجغرافية                                | GOG115     |
| يختار الطالب مقراً واحداً | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | جغرافية بشرية وجغرافية تاريخية                   | GOG116E1   |
|                           |            |               |      |      |             |             |             |               |      |             |                  | جغرافية السكان والجغرافية الطبية                 | GOG116E2   |
|                           |            |               |      |      |             |             |             |               |      |             | 12               | مجموع الساعات المعتمدة                           |            |

##### المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات                   | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فترة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                         | كود المقرر |
|---------------------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|-------------|------------------|------------------------------------|------------|
|                           |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |             |                  |                                    |            |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي       | 2                | التاريخ اليوناني والروماني وحضارته | HIS121     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | تاريخ الحضارات                     | HIS122     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | تاريخ أسيا الحديث والمعاصر         | HIS123     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | جغرافية مناخية وحيوية وأرصاد جوية  | GOG124     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | 20          | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | مبادئ الخرائط                      | GOG125     |
| يختار الطالب مقراً واحداً | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | أوروبا زمن الحروب الصليبية         | HIS126E1   |
|                           |            |               |      |      |             |             |             |               |      |             |                  | الحركة الصليبية                    | HIS126E2   |
|                           |            |               |      |      |             |             |             |               |      |             | 12               | مجموع الساعات المعتمدة             |            |



### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر               | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                                    | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|--------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|--------------------------|------------------|---|------------|
|                            |            | نظري          | تجريبي | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |                          |                  |   |            |
| -                          | HIS111     | 100           | 70     | 10   | -           | 10          | 10          | -             | 2    | تخصصي                    | 2                | حضارة مصر القديمة                             | HIS231     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |                          | 2                | مصطلحات وقرارات في التاريخ باللغة الإنجليزية  | HIS232     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |                          | 2                | مصر في العصرين اليوناني والروماني             | HIS233     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |                          | 2                | جغرافية أوراسيا والجغرافية الزراعية           | GOG234     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |                          | 2                | جغرافية الوطن العربي وجغرافيا العالم الإسلامي | GOG235     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |                          | 2                | جغرافية المياه العذبة                         | GOG236E1   |
|                            |            |               |        |      |             |             |             |               |      | جغرافية البحار والمحيطات |                  | GOG236E2                                      |            |
|                            |            |               |        |      |             |             |             |               |      |                          | 12               | مجموع الساعات المعتمدة                        |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |             |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                                  | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|--------|------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|---|------------|
|                               |            | نظري          | تجريبي | شفوي | عملي/تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي      | نظري |               |                     |   |            |
| -                             | HIS113     | 100           | 70     | 10   | -           | 10          | 10          | -                | 2    | تخصصي         | 2                   | تاريخ الدولة العباسية                       | HIS241     |
| -                             | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | تاريخ الأيوبيين<br>والمماليك                | HIS242     |
| -                             | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | جغرافية مصر الطبيعية                        | GOG243     |
| -                             | -          | 100           | 70     | -    | 20          | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | خرائط التوزيعات                             | GOG244     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35     | -    | -           | 5           | 10          | -                | 1    |               | 1                   | تاريخ مصر الحديث                            | HIS245E1   |
|                               | -          |               |        |      |             |             |             |                  |      |               |                     | تاريخ مصر العثمانية                         | HIS245E2   |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35     | -    | -           | 5           | 10          | -                | 1    |               | 1                   | نظم ونظريات سياسية<br>حديثة                 | HIS246E1   |
|                               | -          |               |        |      |             |             |             |                  |      |               |                     | تاريخ العلاقات الدولية<br>الحديثة والمعاصرة | HIS246E2   |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70     | -    | -           | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | جغرافية النقل والتجارة                      | GOG247E1   |
|                               | -          |               |        |      |             |             |             |                  |      |               |                     | جغرافية اقتصادية<br>وسياسية                 | GOG247E2   |
|                               |            |               |        |      |             |             |             |                  |      |               | 12                  | مجموع الساعات المعتمدة                      |            |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |             |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                   | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------------|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | ثقوي | عملي/تطبيقي | متصفح الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي   | نظري |            |                  |                              |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | تاريخ المغرب والأندلس        | HIS351     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ أوروبا الحديث والمعاصر | HIS352     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ العرب الحديث والمعاصر  | HIS353     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية مصر البشرية          | GOG354     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -           | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية العالم الجديد        | GOG355     |
| يختار الطالب  | -          | 50            | 35   | -    | -           | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | جغرافية الخدمات              | GOG356E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |             |             |             |               |      |            |                  | جغرافية العمران              | GOG356E2   |
| يختار الطالب  | -          | 50            | 35   | -    | -           | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | تاريخ الدولة البيزنطية       | HIS357E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |             |             |             |               |      |            |                  | مصر في العصر البيزنطي        | HIS357E2   |
|               |            |               |      |      |             |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة       |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات       | متطلب سابق           | درجات التقييم |      |             |             |             |             | ساعات تدريسية |   | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                                     | كود المقرر |
|---------------|----------------------|---------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---|------------|------------------|--|------------|
|               |                      | مجموع         | نظري | عملي/تطبيقي | متصفح الفصل | أعمال فصلية | عملي/تطبيقي | نظري          |   |            |                  |  |            |
| -             | HIS245E1<br>HIS245E2 | 100           | 70   | 10          | -           | 10          | 10          | -             | 2 | تخصصي      | 2                | تاريخ مصر المعاصر                              | HIS361     |
| -             | -                    | 100           | 70   | -           | -           | 10          | 20          | -             | 2 |            | 2                | مصطلحات وقرارات في الجغرافية باللغة الإنجليزية | GOG362     |
| -             | -                    | 100           | 70   | -           | -           | 10          | 20          | -             | 2 |            | 2                | جغرافية أفريقيا وحوض النيل                     | GOG363     |
| -             | -                    | 100           | 70   | -           | -           | 10          | 20          | -             | 2 |            | 2                | مهارات الاتصال الاجتماعي والإعلامي             | PHS364     |
| -             | -                    | 100           | 70   | -           | -           | 10          | 20          | -             | 2 |            | 2                | مدخل إلى علم الاجتماع                          | PHS365     |
| -             | -                    | 100           | 70   | -           | -           | 10          | 20          | -             | 2 |            | 2                | مهارات التفكير النقدي                          | PSY366     |
| يختار الطالب  | -                    | 50            | 35   | -           | -           | 5           | 10          | -             | 1 |            | 1                | تاريخ أفريقيا الحديث والمعاصر                  | HIS367E1   |
| مقررًا واحدًا | -                    |               |      |             |             |             |             |               |   |            |                  | تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية               | HIS367E2   |
| يختار الطالب  | -                    | 50            | 35   | -           | -           | 5           | 10          | -             | 1 |            | 1                | تاريخ مصر الإسلامية                            | HIS368E1   |
| مقررًا واحدًا | -                    |               |      |             |             |             |             |               |   |            |                  | الحضارة الإسلامية                              | HIS368E2   |
|               |                      |               |      |             |             |             |             |               |   |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة                         |            |



## 5- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص العلوم

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                    | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-------------------------------|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                               |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | كيمياء عامة 1                 | CHE111     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تطبيقات علم الأحياء في الحياة | BGS112     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | .           | 2             | 1    |            | 2                | خواص مادة                     | PHY113     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | حرارة وديناميكا حرارية        | PHY114     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | .           | 2             | 1    |            | 2                | خلية وبيولوجيا جزيئية وأجنة   | ZOO115     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيولوجيا عامة                 | GEO116     |  |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة        |            |  |

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                  | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-----------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                             |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | كيمياء عامة 2               | CHE121     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | كيمياء عضوية 1              | CHE122     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تطبيقات الرياضيات في الحياة | MAT123     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كهرومغناطيسية               | PHY124     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | بصريات هندسية               | PHY125     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | بيئة نباتية                 | BOT126     |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة      |            |



### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    | مخصصي      | 2                | طحالب + تصنيف نبات     | BOT231     |
| -                          | PHY124     | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تيار متردد             | PHY232     |
| -                          | CHE121     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء الجدول الدوري   | CHE233     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | الكيمياء التحليلية     | CHE234     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | البلورات والمعادن      | GEO235E1   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | مواد الأرض             | GEO235E2   |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | فيزياء حيوية           | PHY236     |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |
| -                          | PHY125     | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    | مخصصي      | 2                | بصريات فيزيائية        | PHY241     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | فيزياء حديثة           | PHY242     |
| -                          | CHE122     | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | كيمياء عضوية 2         | CHE243     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | الصخور                 | GEO244     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فسيولوجيا حيوان        | ZOO245     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الكيمياء البيئية       | CHE246E1   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | التلوث البيئي          | CHE246E2   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة |            |





### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |              |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فترة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                                 | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|--------------|-------------|-------------|------------------|------|----------------|---------------------|--|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/ تطبيقي | متنصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/ تطبيقي     | نظري |                |                     |  |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20           | 10          | -           | 2                | 1    | تخصصي          | 2                   | اهتزازات وموجات                            | PHY351     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -            | 20          | 10          | -                | 2    |                | 2                   | تطبيقات الفيزياء في الحياة                 | PHY352     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20           | 10          | -           | 2                | 1    |                | 2                   | كيمياء فيزيائية تطبيقية 1                  | CHE353     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -            | 20          | 10          | -                | 2    |                | 2                   | تطبيقات الكيمياء في الحياة                 | CHE354     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20           | 10          | -           | 2                | 1    |                | 2                   | خلية وبيولوجيا جزئية                       | BOT355E1   |
|                               |            |               |      |      |              |             |             |                  |      |                |                     | أساسيات الميكروبيولوجي<br>والتقنية الحيوية | BOT355E2   |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20           | 10          | -           | 2                | 1    |                | 2                   | بيولوجيا جسم الإنسان                       | ZOO356E1   |
|                               |            |               |      |      |              |             |             |                  |      |                |                     | حليات                                      | ZOO356E2   |
|                               |            |               |      |      |              |             |             |                  |      |                | 12                  | مجموع الساعات المعتمدة                     |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فترة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|-------------|------------------|---------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | متنصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |             |                  |                           |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي       | 2                | فسيولوجيا النبات          | BOT361     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | حشرات + طفيليات           | ZOO362     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |             | 2                | فلك                       | GEO363     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |             | 2                | كيمياء فيزيائية تطبيقية 2 | CHE364     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | بوليمرات وأصبغ            | CHE365     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |             | 2                | فيزياء فلكية              | PHY366E1   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |             |                  | فيزياء صوتيات وفوق صوتيات | PHY366E2   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |             | 2                | كيمياء المنتجات الطبيعية  | CHE367E1   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |             |                  | كيمياء الجزيئات الحيوية   | CHE367E2   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |             | 14               | مجموع الساعات المعتمدة    |            |

6- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص الرياضيات

المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                    | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|--------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-------------------------------|------------|--|
|         |            | مجموع         | تجريبي | ثقوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                               |            |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | حساب (1)                      | MAT111     |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | 2             | 1    |            | 2                | جبر (1)                       | MAT112     |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | 2             | 1    |            | 2                | هندسة تحليلية                 | MAT113     |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تطبيقات علم الأحياء في الحياة | BGS114     |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | خواص مادة وحرارة              | PHY115     |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء عامة                   | CHE116     |  |
|         |            |               |        |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة        |            |  |

المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | ثقوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    | تخصصي      | 2                | إحصائيات               | MAT121     |
| -       | MAT111     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | حساب (2)               | MAT122     |
| -       | MAT112     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | جبر (2)                | MAT123     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ الرياضيات        | MAT124     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء فيزيائية        | CHE125     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | كهربية ومغناطيسية      | PHY126     |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة |            |





### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                     | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--------------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | متنصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                                |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | هندسة فراغية                   | MAT231     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2             | 1    |            | 2                | احتمالات                       | MAT232     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | مقدمة في الحاسب الآلي          | MAT233     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تطبيقات علم الفيزياء في الحياة | PHY234     |
|                            | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تطبيقات علم الكيمياء في الحياة | CHE235     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2             | 1    |            | 2                | دوال متعددة المتغيرات          | MAT236E1   |
|                            | MAT111     |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | مبادئ التفاضل وتطبيقاته        | MAT236E2   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة         |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |               |             |             |               | ساعات تدريسية |   | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                         | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---|------------|------------------|------------------------------------|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | عملي / تطبيقي | متنصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري          |   |            |                  |                                    |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -             | -           | 20          | 10            | 2             | 1 | تخصصي      | 2                | جبر (3)                            | MAT241     |
| -             | -          | 100           | 70   | -             | -           | 20          | 10            | 2             | 1 |            | 2                | هندسة تحويلات                      | MAT242     |
| -             | -          | 100           | 70   | -             | -           | 20          | 10            | 2             | 1 |            | 2                | ديناميكا                           | MAT243     |
| -             | MAT122     | 100           | 70   | -             | -           | 20          | 10            | 2             | 1 |            | 2                | معادلات تفاضلية (1)                | MAT244     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -             | -           | 20          | 10            | 2             | 1 |            | 2                | مقدمة في نظرية الاحتمالات والإحصاء | MAT245E1   |
| مقررًا واحدًا | MAT122     |               |      |               |             |             |               |               |   |            |                  | مبادئ التكامل وتطبيقاته            | MAT245E2   |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -             | -           | 20          | 10            | 2             | 1 |            | 2                | جبر خطي                            | MAT246E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |               | 20          | 10          | -             | ع2            |   |            |                  | علم الحاسب (2)                     | MAT246E2   |
|               |            |               |      |               |             |             |               |               |   |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة             |            |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | معادلات تفاضلية (2)    | MAT351     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تحليل عددي             | MAT352     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | هندسة مسلمات           | MAT353     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | إحصاء وصفي وتحليلي     | MAT354     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | برمجيات حاسب           | MAT355     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | نظرية المرونة          | MAT356E1   |
|                               | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | ديناميكا تحليلية       | MAT356E2   |
|                               |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---------------------------|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                           |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | توبولوجي                  | MAT361     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | بحوث عمليات               | MAT362     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تحليل دالي                | MAT363     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ميكانيكا الكم             | MAT364     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تحليل مركب                | MAT365     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ديناميكا الموائع          | MAT366     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ميكانيكا الأوساط المتعددة | MAT367E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | ميكانيكا الفضاء والفلك    | MAT367E2   |
|               |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة    |            |





## الباب الرابع:

برامج إعداد معلم التعليم الإعدادي والثانوي



## برامج إعداد معلم التعليم الإعدادي والثانوي

أولاً : توزيع المقررات التربوية والثقافية على الفصول الدراسية (برامج إعداد معلم التعليم الإعدادي والثانوي)

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر              | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                       | كود المقرر    |  |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|-------------------------|------------------|----------------------------------|---------------|--|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |                         |                  |                                  |               |  |
| -                          | -          | 100           | 70   | 10   | 10            | 10          | -           | 2             | 1    | تربوي                   | 2                | تكنولوجيا التعليم والتحول الرقمي | TEC111        |  |
| -                          | -          | 100           | 70   | 10   | -             | 10          | 10          | -             | 2    |                         | 2                | مهنة التعليم وأدوار المعلم       | FOU112        |  |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    | ثقافي                   | 1                | المناهج وتطبيقاتها التكنولوجية   | CUR+ TEC113E1 |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                         |                  | التكنولوجيا والمعلم الرقمي       | CUR+ TEC113E2 |  |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    |                         | 1                | تاريخ مصر                        | HIS114E1      |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                         |                  | جغرافيا مصر                      | GOG114E2      |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                         |                  | التغيرات المناخية                | GOG114E3      |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                         |                  |                                  |               |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                         | 6                | مجموع الساعات المعتمدة           |               |  |
| اجتياز                     | -          | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    | ثقافي بدون ساعات معتمدة | -                | اللغة العربية                    | ARB115        |  |
| اجتياز                     | -          | 100           | 50   | -    | 50            | -           | -           | -             | 1    | ثقافي بدون ساعات معتمدة | -                | القضايا المجتمعية                | EDU236        |  |





### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                    | متطلب سابق     | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر              | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                                  | كود المقرر    |
|----------------------------|----------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|-------------------------|------------------|---|---------------|
|                            |                | مجموع         | نظري | شغوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |                         |                  |   |               |
| -                          | -              | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    | تربوي                   | 1                | اتجاهات معاصرة في علم النفس                 | PSY241        |
| -                          | -              | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    |                         | 1                | التربية المقارنة والدولية                   | COM242        |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -              | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |                         | 2                | تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة                 | CUR+ TEC243E1 |
|                            |                |               |      |      |               |             |             |               |      |                         |                  | التعليم الإلكتروني                          | CUR+ TEC243E2 |
| -                          | تدريس مصغر (2) | 50            | -    | 15   | 35            | -           | -           | 2             | -    | تدريب ميداني            | 1                | تدريب ميداني (1)                            | CUR244        |
|                            |                |               |      |      |               |             |             |               |      |                         | 5                | مجموع الساعات المعتمدة                      |               |
| اجتياز                     | -              | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    | ثقافي بدون ساعات معتمدة | -                | تقنيات المعلومات والاتصال في التعليم والبحث | TEC245        |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات | متطلب سابق       | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر   | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                    | كود المقرر |
|---------|------------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|--------------|------------------|-------------------------------|------------|
|         |                  | مجموع         | نظري | شغوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |              |                  |                               |            |
| -       | -                | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | تربوي        | 2                | استراتيجيات التعلم النشط      | CUR351     |
| -       | -                | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |              | 2                | الصحة النفسية والارشاد النفسي | MEN352     |
| -       | تدريب ميداني (1) | 50            | -    | 15   | 35            | -           | -           | 2             | -    | تدريب ميداني | 1                | تدريب ميداني (2)              | CUR353     |
|         |                  |               |      |      |               |             |             |               |      |              | 5                | مجموع الساعات المعتمدة        |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| كود المقرر             | اسم المقرر       | الساعات المعتمدة | فئة المقرر   | ساعات تدريسية |               | درجات التقييم |       |        |               |      |        | متطلب سابق | ملاحظات          |       |
|------------------------|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------|--------|---------------|------|--------|------------|------------------|-------|
|                        |                  |                  |              | نظري          | عملي / تطبيقي | أعمال فصلية   | القصص | مناقشة | عملي / تطبيقي | شفوي | تجريبي |            |                  | مجموع |
| CUR361                 | المنهج المدرسي   | 1                | تربوي        | 1             | -             | 10            | 5     | -      | -             | -    | 35     | 50         | -                | -     |
| PSY362                 | تقييم التعلم     | 2                |              | 1             | 2             | -             | 10    | 10     | 10            | 10   | 70     | 100        | -                | -     |
| CUR363                 | تدريب ميداني (3) | 1                | تدريب ميداني | -             | 2             | -             | -     | -      | 35            | 15   | -      | 50         | تدريب ميداني (2) | -     |
| مجموع الساعات المعتمدة |                  | 4                |              |               |               |               |       |        |               |      |        |            |                  |       |

### المستوى الرابع (الفصل الدراسي السابع)

| كود<br>المقرر             | اسم<br>المقرر        | الساعات<br>المعتمدة | فئة المقرر      | ساعات<br>تدريسية |                  | درجات التقييم  |                |                  |      |        |       | متطلب<br>سابق       | ملاحظات |
|---------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|--------|-------|---------------------|---------|
|                           |                      |                     |                 | نظري             | عملي /<br>تطبيقي | أعمال<br>فصلية | منتصف<br>الفصل | عملي /<br>تطبيقي | شفوي | تجريبي | مجموع |                     |         |
| EDU471                    | مشروع<br>تخرج (ممتد) | 1                   | مشترك           | -                | 2                | -              | -              | 35               | 15   | -      | 50    | -                   | -       |
| EDU472                    | بحوث فعل<br>(ممتد)   | 1                   |                 | 1                | -                | 10             | 5              | -                | -    | 35     | 50    | -                   | -       |
| CUR473                    | تدريب<br>ميداني (4)  | 5                   | تدريب<br>ميداني | -                | 20               | -              | -              | 250              | -    | -      | 250   | تدريب<br>ميداني (3) | -       |
| مجموع الساعات<br>المعتمدة |                      | 7                   |                 |                  |                  |                |                |                  |      |        |       |                     |         |





### المستوى الرابع (الفصل الدراسي الثامن)

| ملاحظات | متطلب سابق          | درجات التقييم |        |      |                  |       |       | ساعات<br>تدريسية |                  | فئة المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر             | كود<br>المقرر |
|---------|---------------------|---------------|--------|------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|------------|---------------------|------------------------|---------------|
|         |                     | نظري          | تجريبي | شفوي | عملي /<br>تطبيقي | متنصف | الفصل | أعمال<br>فصلية   | عملي /<br>تطبيقي | نظري       |                     |                        |               |
| -       | -                   | 100           | -      | 30   | 70               | -     | -     | -                | 4                | -          | مشترك               | مشروع تخرج<br>(ممتد)   | EDU481        |
| -       | -                   | 50            | -      | -    | 50               | -     | -     | -                | 4                | -          |                     | بحوث فعل (ممتد)        | EDU482        |
| -       | تدريب ميداني<br>(4) | 250           | -      | -    | 250              | -     | -     | -                | 20               | -          | تدريب<br>ميداني     | تدريب ميداني (5)       | CUR483        |
|         |                     |               |        |      |                  |       |       |                  |                  |            | 8                   | مجموع الساعات المعتمدة |               |



## ثانياً : توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية (برامج إعداد معلم التعليم الإعدادي والثانوي)

1- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة العربية وآدابها.

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر               | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شعري | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                          |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | مدخل إلى النحو العربي    | ARB111     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مدخل إلى الأدب العربي    | ARB112     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مدخل إلى البلاغة العربية | ARB113     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مدخل إلى النقد العربي    | ARB114     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مدخل إلى علم اللغة       | ARB115     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | المكتبة العربية          | ARB116     |
| -       | -          | 100           | 70   | 10   | 10            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تجويد وتفسير             | ARB117     |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر               | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شعري | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                          |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | نحو وصرف (1)             | ARB121     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب جاهلي                | ARB122     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم البيان               | ARB123     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | أصوات لغوية              | ARB124     |
| -       | -          | 100           | 70   | 10   | -             | 10          | 10          | -             | 2    |            | 2                | علوم قرآن                | ARB125     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تدريبات لغوية وأدبية     | ARB126     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تطبيقات نحوية وصرفية (1) | ARB127     |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |



### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |              |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|--------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شغوي | عملي/ تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/ تطبيقي  | نظري |            |                  |                        |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -            | 10          | 20          | -             | 2    | مخصصي      | 2                | نحو وصرف (2)           | ARB231     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -            | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | الأدب الإسلامي والأموي | ARB232     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -            | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم المعاني            | ARB233     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -            | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم اللغة التطبيقي     | ARB234     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -            | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علوم حديث              | ARB235     |
|                            |            | 100           | 70   | -    | -            | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | عروض (1)               | ARB236     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | 10   | -            | 10          | 10          | -             | 2    |            | 2                | علم اللهجات            | ARB237E1   |
|                            | -          |               |      |      |              |             |             |               |      |            |                  | علم اللغة الاجتماعي    | ARB237E2   |
|                            |            |               |      |      |              |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر               | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شغوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                          |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | مخصصي      | 2                | نحو وصرف (3)             | ARB241     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب عباسي (1)            | ARB242     |
| -       | -          | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | نقد عربي قديم            | ARB243     |
| -       | -          | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | نقد تطبيقي               | ARB244     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | فقه اللغة                | ARB245     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | فقه العبادات             | ARB246     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تحليل النصوص الأدبية     | ARB247     |
|         |            | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تطبيقات نحوية وصرفية (2) | ARB248     |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                 | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|----------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                            |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | نحو وصرف (4)               | ARB351     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب عباسي (2)              | ARB352     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب أندلسي                 | ARB353     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم البديع                 | ARB354     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | النقد العربي الحديث        | ARB355     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | السيرة النبوية             | ARB356     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | عقيدة وأخلاق وآداب إسلامية | ARB357E1   |
|                               | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | مناهج المفسرين والمحدثين   | ARB357E2   |
|                               |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة     |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |          |
|---------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|----------|
|               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |          |
| -             | ARB112     | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | أدب عربي حديث (شعر)    | ARB361     |          |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب عربي حديث (نثر)    | ARB362     |          |
| -             | ARB114     | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | اتجاهات النقد المعاصر  | ARB363     |          |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم المعاجم والدلالة   | ARB364     |          |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | قضايا إسلامية معاصرة   | ARB365     |          |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | عروض وقافية (2)        | ARB366     |          |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | 2                      | نحو (5)    | ARB367E1 |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  |                        | صرف (5)    | ARB367E2 |
|               |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |            |          |



## 2- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة الإنجليزية وآدابها

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |                  |      |      |                  | ساعات<br>تدريسية |                | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                          | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------------------|------|------|------------------|------------------|----------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | عملي /<br>تطبيقي | شفوي | نظري | عملي /<br>تطبيقي | أعمال<br>فصلية   | منتصف<br>الفصل |               |                     |                                     |            |
| —                             | —          | 100           | 70   | —                | 20   | 10   | —                | 2                | 1              | تخصصي         | 2                   | صوتيات (1)                          | Eng111     |
| —                             | —          | 100           | 70   | —                | 20   | 10   | —                | 2                | 1              |               | 2                   | استماع وتحدث                        | Eng112     |
| —                             | —          | 100           | 70   | —                | —    | 10   | 20               | —                | 2              |               | 2                   | مبادئ الكتابة والترجمة<br>التحريرية | Eng113     |
| —                             | —          | 100           | 70   | —                | —    | 10   | 20               | —                | 2              |               | 2                   | مدخل إلى الدراما والقصة             | Eng114     |
| —                             | —          | 100           | 70   | —                | —    | 10   | 20               | 2                | 1              |               | 2                   | قواعد (1)                           | Eng115     |
| —                             | —          | 100           | 70   | —                | —    | 10   | 20               | —                | 2              |               | 2                   | مدخل إلى علم اللغة                  | Eng116     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | —          | 100           | 70   | —                | —    | 10   | 20               | —                | 2              |               | 2                   | تاريخ اللغة الانجليزية              | Eng117E1   |
|                               | —          |               |      |                  |      |      |                  |                  |                |               |                     | تاريخ الأدب الإنجليزي               | Eng117E2   |
|                               |            |               |      |                  |      |      |                  |                  |                |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة              |            |

### المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                  | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|-----------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي    | نظري |               |                     |                             |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    | تخصصي         | 2                   | مدخل إلى الشعر<br>الإنجليزي | Eng121     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | فن القصة                    | Eng122     |
| -                             | -          | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -                | 1    |               | 1                   | مدخل إلى النقد الأدبي       | Eng123     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | الترجمة إلى العربية         | Eng124     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | 2                | 1    |               | 2                   | أساليب القراءة والفهم       | Eng125     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | 2                | 1    |               | 2                   | تدريبات لغوية (1)           | Eng126     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 150           | 105  | -    | -             | 15          | 30          | -                | 3    |               | 3                   | محادثة                      | Eng127E1   |
|                               | -          |               |      |      |               |             |             |                  |      |               |                     | أدب الأطفال                 | Eng127E2   |
|                               |            |               |      |      |               |             |             |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة      |            |



### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                  |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                        | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي /<br>تطبيقي | منتصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |               |                     |                                   |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    | تخصصي         | 2                   | رواية القرن التاسع عشر            | Eng231     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | دراما                             | Eng232     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | كتابة (1) [الوصفية<br>والتحليلية] | Eng233     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | 2                | 1    |               | 2                   | قراءة تحليلية                     | Eng234     |
| -                             | Eng111     | 100           | 70   | -    | 20               | 10             | -              | 2                | 1    |               | 2                   | صوتيات (2)                        | Eng235     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | الدلالة والتداولية                | Eng236     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | الشعر الاليزابيثي والمينافيزيقي   | Eng237E1   |
|                               | -          |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               |                     | التاريخ الأمريكي المبكر<br>والأدب | Eng237E2   |
|                               |            |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة            |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                       | متطلب سابق       | درجات التقييم |      |      |                  |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                    | كود المقرر |
|-------------------------------|------------------|---------------|------|------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|------------|---------------------|-------------------------------|------------|
|                               |                  | مجموع         | نظري | شعري | عملي /<br>تطبيقي | منتصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |            |                     |                               |            |
| -                             | -                | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    | تخصصي      | 2                   | الشعر الرومانسي<br>والفيكتوري | Eng241     |
| -                             | -                | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |            | 2                   | شكسبير                        | Eng242     |
| -                             | -                | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |            | 2                   | الترجمة إلى الإنجليزية        | Eng243     |
| -                             | Eng233           | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |            | 2                   | كتابة (2) [الجدلية]           | Eng244     |
| -                             | Eng115<br>Eng126 | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | 2                | 1    |            | 2                   | قواعد وتدريبات لغوية (2)      | Eng245     |
| -                             |                  | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |            | 2                   | تحليل الخطاب                  | Eng246     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | Eng235           | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |            | 2                   | صوتيات (3)                    | Eng247E1   |
|                               | -                |               |      |      |                  |                |                |                  |      |            |                     | الحضارة الغربية               | Eng247E2   |
|                               |                  |               |      |      |                  |                |                |                  |      |            | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة        |            |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                  |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                 | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|---------------|---------------------|----------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي /<br>تطبيقي | منتصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |               |                     |                            |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    | تخصصي         | 2                   | الرواية الحديثة والمعاصرة  | Eng351     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | دراما القرن العشرين        | Eng352     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | الكتابة المتقدمة           | Eng353     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | 2                | 1    |               | 2                   | قراءة نقدية                | Eng354     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | علم الصرف والتراكيب        | Eng355     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | 2                | 1    |               | 2                   | علم الأساليب               | Eng356     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | النظريات النقدية الحديثة   | Eng357E1   |
|                               | -          |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               |                     | الترجمة الاعلامية والأدبية | Eng357E2   |
|                               |            |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة     |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                  |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                     | كود المقرر              |          |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|---------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي /<br>تطبيقي | متنصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |               |                     |                                |                         |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    | تخصصي         | 2                   | الشعر الحديث والمعاصر          | Eng361                  |          |
| -                             | -          | 50            | 35   | -    | -                | 5              | 10             | -                | 1    |               | 1                   | نقد حديث                       | Eng362                  |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | أدب مقارن                      | Eng363                  |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | 2                | 1    |               | 2                   | علم اللغة النفسي<br>والاجتماعي | Eng364                  |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | 2                | 1    |               | 2                   | تحليل تقابلي وتحليل أخطاء      | Eng365                  |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20               | 10             | -              | 2                | 1    |               | 2                   | العرض الشفهي                   | Eng366                  |          |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | 2                              | القراءة وكتابة المقالات | Eng367E1 |
|                               | -          |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               |                     | 2                              | اللغويات التطبيقية      | Eng367E2 |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35   | -    | -                | 5              | 10             | -                | 1    |               | 1                   | 1                              | مهارات لغوية متكاملة    | Eng368E1 |
|                               | -          |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               |                     | 1                              | قواعد متقدمة            | Eng368E2 |
|                               |            |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة         |                         |          |

### 3- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة الفرنسية وآدابها

#### المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |               |             |             |               | ساعات تدريسية |       | فترة المقرر | الساعات المعتمدة                  | اسم المقرر             | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|--------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------------------|------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | تجريبي | شفوي | عملي / تطبيقي | متنصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري          |       |             |                                   |                        |            |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2             | تخصصي | 2           | مهارات القراءة                    | FRA111                 |            |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2             |       | 2           | قواعد (1)                         | FRA112                 |            |
| -                          | -          | 100           | 70     | 10   | 10            | 10          | -           | 2             | 1             |       | 2           | صوتيات (1)                        | FRA113                 |            |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2             |       | 2           | أدب ونصوص مختارة (ق.وسطى وقرن 16) | FRA114                 |            |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2             |       | 2           | حضارة القرن 16                    | FRA115                 |            |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70     | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2             |       | 2           | ترجمة أدبية (1)                   | FRA116E1               |            |
|                            | -          |               |        |      |               |             |             |               |               |       |             | ترجمة مهنية (1)                   | FRA116E2               |            |
|                            | -          |               |        |      |               |             |             |               |               |       |             | ترجمة اعلامية (1)                 | FRA116E3               |            |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70     | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2             |       | 2           | لغة فرنسية للأغراض الخاصة         | FRA117E1               |            |
|                            | -          |               |        |      |               |             |             |               |               |       |             | ثقافة عامة (تراث ثقافي عالمي)     | FRA117E2               |            |
|                            | -          |               |        |      |               |             |             |               |               |       |             | التعبير الشفوي والتحريري          | FRA117E3               |            |
|                            |            |               |        |      |               |             |             |               |               |       |             | 14                                | مجموع الساعات المعتمدة |            |





## المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | نصوص القرن 17          | FRA121     |
| -                          | FRA112     | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | قواعد (2)              | FRA122     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | حضارة القرن 17         | FRA123     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تعبير كتابي            | FRA124     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب القرن 17           | FRA125     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | أدب القرن 18           | FRA126     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | FRA116E1   | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | ترجمة أدبية (2)        | FRA127E1   |
|                            | FRA116E2   |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | ترجمة مهنية (2)        | FRA127E2   |
|                            | FRA116E3   |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | ترجمة إعلامية (2)      | FRA127E3   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |            |



### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي    | نظري |               |                     |                        |            |
| -                             | FRA122     | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | 2                | 1    | مخصصي         | 2                   | قواعد (3)              | FRA231     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | 2                | 1    |               | 2                   | قواعد ولغويات (1)      | FRA232     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | نصوص القرن 18          | FRA233     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | حضارة القرن 18         | FRA234     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | نصوص القرن 19 (1)      | FRA235     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | مقال وأدب القرن 19 (1) | FRA236     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | ترجمة أدبية (3)        | FRA237E1   |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | FRA127E1   | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    | 2             | 2                   | ترجمة مهنية (3)        | FRA237E2   |
|                               | FRA127E2   |               |      |      |               |             |             |                  |      |               |                     | ترجمة إعلامية (3)      | FRA237E3   |
|                               | FRA127E3   |               |      |      |               |             |             |                  |      |               |                     | مجموع الساعات المعتمدة | 14         |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                  |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                      | كود المقرر        |          |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|----------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي /<br>تطبيقي | منتصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |               |                     |                                 |                   |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20               | 10             | -              | 2                | 1    | مخصصي         | 2                   | ورشة عمل ومهارات<br>الكتابة (1) | FRA241            |          |
| -                             | FRA113     | 100           | 70   | 10   | 10               | 10             | -              | 2                | 1    |               | 2                   | صوتيات (2)                      | FRA242            |          |
| -                             | FRA232     | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | 2                | 1    |               | 2                   | قواعد ولغويات (2)               | FRA243            |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | حضارة القرن 19                  | FRA244            |          |
| -                             | FRA235     | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | نصوص القرن 19 (2)               | FRA245            |          |
| -                             | FRA236     | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | مقال أدبي القرن 19 (2)          | FRA246            |          |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | FRA237E1   | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | 2                               | ترجمة أدبية (4)   | FRA247E1 |
|                               | FRA237E2   |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               |                     |                                 | ترجمة مهنية (4)   | FRA247E2 |
|                               | FRA237E3   |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               |                     |                                 | ترجمة إعلامية (4) | FRA247E3 |
|                               |            |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة          |                   |          |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                 |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                      | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|-----------------|----------------|----------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/<br>تطبيقي | منتصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي/<br>تطبيقي  | نظري |               |                     |                                 |            |
| -                             | FRA241     | 100           | 70   | -    | 20              | 10             | -              | 2                | 1    | تخصصي         | 2                   | ورشة عمل ومهارات<br>الكتابة (2) | FRA351     |
| -                             | FRA243     | 100           | 70   | -    | -               | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | قواعد ولغويات (3)               | FRA352     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -               | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | حضارة القرن 20                  | FRA353     |
| -                             | FRA246     | 100           | 70   | -    | -               | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | مقال ادبي القرن 20 (1)          | FRA354     |
| -                             | FRA245     | 100           | 70   | -    | -               | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | نصوص القرن 20 (1)               | FRA355     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -               | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | تاريخ لغة (1)                   | FRA356     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -               | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | أدب فرانكفوني                   | FRA357E1   |
|                               | -          |               |      |      |                 |                |                |                  |      |               |                     | حضارة معاصرة                    | FRA357E2   |
|                               | -          |               |      |      |                 |                |                |                  |      |               |                     | أدب ونصوص معاصرة                | FRA357E3   |
|                               |            |               |      |      |                 |                |                |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة          |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |               |             |             |               | ساعات<br>تدريسية |   | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                   | كود المقرر    |
|-------------------------------|------------|---------------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------------------|---|---------------|---------------------|------------------------------|---------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري             |   |               |                     |                              |               |
| -                             | FRA351     | 100           | 70   | -             | 20          | 10          | -             | 2                | 1 | تخصصي         | 2                   | ورشة عمل ومهارات الكتابة (3) | FRA361        |
| -                             | FRA352     | 100           | 70   | -             | -           | 10          | 20            | -                | 2 |               | 2                   | قواعد ولغويات (4)            | FRA362        |
| -                             | -          | 100           | 70   | -             | -           | 10          | 20            | -                | 2 |               | 2                   | قواعد نظم الشعر              | FRA363        |
| -                             | FRA355     | 100           | 70   | -             | -           | 10          | 20            | -                | 2 |               | 2                   | نصوص القرن 20 (2)            | FRA364        |
| -                             | FRA354     | 100           | 70   | -             | -           | 10          | 20            | -                | 2 |               | 2                   | مقال ادبي القرن 20 (2)       | FRA365        |
| -                             | FRA356     | 100           | 70   | -             | -           | 10          | 20            | -                | 2 |               | 2                   | تاريخ لغة (2)                | FRA366        |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | 10            | 10          | 10          | -             | 2                | 1 |               | 2                   | لغويات تطبيقية               | FRA367E1      |
|                               | -          |               |      |               |             |             |               |                  |   |               |                     | الانماط المختلفة للغة        | FRA367E2      |
|                               | -          |               |      |               |             |             |               |                  |   |               |                     | نقد                          | FRA3697E<br>3 |
|                               |            |               |      |               |             |             |               |                  |   |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة       |               |



4- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية  
(الإعدادي والثانوي) تخصص علم النفس التربوي  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                  | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-----------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                             |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | مدخل إلى بيولوجيا الإنسان   | Psy111     |
| -       | -          | 150           | 105  | -    | -             | 15          | 30          | -             | 3    |            | 3                | سيكولوجية الطفولة والمراهقة | Men112     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم نفس الشخصية             | Men113     |
| -       | -          | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    |            | 1                | سيكولوجية التفكير والإبداع  | Psy114     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم نفس بيئي                | Psy+Men115 |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | علم نفس اجتماعي             | Men116     |
|         |            | 100           | 70   | 10   | -             | 10          | 10          | -             | 2    |            | 2                | مدخل إلى علم النفس          | Psy117     |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة      |            |

المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فترة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر               | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|-------------|------------------|--------------------------|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |             |                  |                          |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي       | 2                | علم النفس الفسيولوجي     | Psy121     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | سيكولوجية الكبار         | Men122     |  |
| -       | -          | 150           | 105  | 15   | -             | 10          | 20          | -             | 3    |             | 3                | علم نفس تكيفي            | Men123     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | سيكولوجية الموهوبين      | Psy124     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | علم النفس التجريبي       | Psy125     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |             | 2                | تاريخ علم النفس          | Psy126     |  |
| -       | -          | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    |             | 1                | مهارات التعلم والاستذكار | Psy127     |  |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |             | 14               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |  |



### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |              |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                          | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|--------|------|--------------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|-------------------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | تجريبي | شفوي | عملي/ تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي/ تطبيقي     | نظري |               |                     |                                     |            |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | 20           | 10          | -           | 2                | 1    | تخصصي         | 2                   | الإحصاء النفسي الوصفي               | Psy231     |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -            | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | القياس النفسي                       | Psy232     |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -            | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | سيكولوجية القيادة واتخاذ القرار (1) | Men233     |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -            | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | علم نفس إيجابي                      | Men234     |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -            | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | الذكاء : نظريات وتطبيقات            | Psy235     |
| -       | -          | 100           | 70     | 10   | -            | 10          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | علم النفس المعرفي                   | Psy236     |
|         |            | 100           | 70     | -    | -            | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | الاضطرابات النفسية والسلوكية        | Men237     |
|         |            |               |        |      |              |             |             |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة              |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

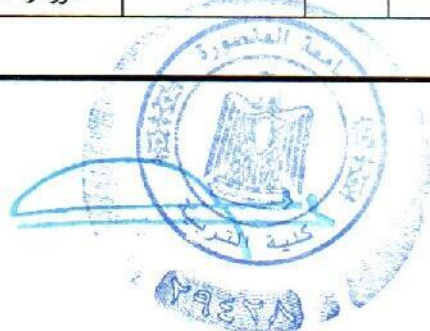
| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                 |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                            | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|-----------------|----------------|----------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------------------|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي/<br>تطبيقي | منتصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي/<br>تطبيقي  | نظري |               |                     |                                       |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20              | 10             | -              | 2                | 1    | تخصصي         | 2                   | تقويم القدرات المتميزة                | Psy241     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -               | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | الدمج في المدارس بين النظرية والتطبيق | Men242     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20              | 10             | -              | 2                | 1    |               | 2                   | علم النفس الاكلينيكي                  | Men243     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -               | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | سيكولوجية صعوبات التعلم               | Psy244     |  |
| -       | -          | 150           | 105  | -    | -               | 15             | 30             | -                | 3    |               | 3                   | علم النفس الأسرى                      | Men245     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | 10   | -               | 10             | 10             | -                | 2    |               | 2                   | تنمية التفكير                         | Psy246     |  |
| -       | -          | 50            | 35   | -    | -               | 5              | 10             | -                | 1    |               | 1                   | تشخيص ذوى الاحتياجات الخاصة           | Psy247     |  |
|         |            |               |      |      |                 |                |                |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة                |            |  |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                             | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|--|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي    | نظري |               |                     |  |            |
| -                             | Psy231     | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2                | 1    | نصفي          | 2                   | الإحصاء النفسي الاستدلالي              | Psy351     |
| -                             | Men233     | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | سيكولوجية القيادة واتخاذ القرار<br>(2) | Psy352     |
| -                             | Psy232     | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | بناء الاختبارات النفسية<br>والتحصيلية  | Psy353     |
| -                             | -          | 100           | 70   | 10   | -             | 10          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | علم النفس المدرسي                      | Psy354     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | تقنيات حديثة في علم النفس              | Psy355     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | علم نفس إرشادي                         | Men356     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | مهارات التفكير الناقد                  | Psy357E1   |
|                               | -          |               |      |      |               |             |             |                  |      |               |                     | أساليب التفكير وحل<br>المشكلات         | Psy357E2   |
|                               |            |               |      |      |               |             |             |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة                 |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                            | كود المقرر     |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------------------|----------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | متنصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي    | نظري |               |                     |                                       |                |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2                | 1    | نصفية         | 2                   | تحليل البيانات                        | Psy361         |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | السلوك وتعديله                        | Men362         |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | مناهج البحث في علم النفس              | Psy+<br>Men363 |
| -                             | -          | 100           | 70   | 10   | -             | 10          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | علم النفس المهني                      | Men364         |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | علم النفس اللغوي                      | Psy+<br>Men365 |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | قراءات باللغة الانجليزية في علم النفس | Psy+<br>Men366 |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | سيكولوجية اللعب                       | Psy367E1       |
|                               | -          |               |      |      |               |             |             |                  |      |               |                     | برامج ذوى الاحتياجات الخاصة           | Psy367E2       |
|                               |            |               |      |      |               |             |             |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة                |                |





5- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية  
(الإعدادي والثانوي) تخصص التاريخ  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                  |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فترة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                      | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|----------------|---------------------|---------------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي /<br>تطبيقي | متنصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |                |                     |                                 |            |
| -       | -          | 100           | 70   | 10   | -                | 10             | 10             | -                | 2    | تخصصي          | 2                   | التاريخ المصري القديم           | HIS111     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |                | 2                   | تاريخ الدولة العربية وحضارتها   | HIS112     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |                | 2                   | معالم التاريخ الأوروبي الوسيط   | HIS113     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |                | 2                   | الدولة العثمانية والعالم العربي | HIS114     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |                | 2                   | التربية القومية                 | HIS115     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |                | 2                   | مدخل إلى علم الآثار             | HIS116     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |                | 2                   | الجغرافية الطبيعية              | GOG117     |
|         |            |               |      |      |                  |                |                |                  |      |                | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة          |            |

المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                  |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فترة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                                      | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|----------------|---------------------|---|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي /<br>تطبيقي | متنصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |                |                     |   |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    | تخصصي          | 2                   | معالم تاريخ اليونان                             | HIS121     |
| -                             | -          | 100           | 70   | 10   | -                | 10             | 10             | -                | 2    |                | 2                   | معالم تاريخ الرومان                             | HIS122     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |                | 2                   | تاريخ أفريقيا الحديث والمعاصر                   | HIS123     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |                | 2                   | منهج البحث التاريخي                             | HIS124     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20               | 10             | -              | 2                | 1    |                | 2                   | مبادئ الخرائط                                   | GOG125     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |                | 2                   | الدولة الأموية                                  | HIS126E1   |
|                               | -          |               |      |      |                  |                |                |                  |      |                | 2                   | حضارة الدولة الأموية                            | HIS126E2   |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |                | 2                   | تاريخ المشرق الإسلامي ونظم<br>الحضارة الإسلامية | HIS127E1   |
|                               | -          |               |      |      |                  |                |                |                  |      |                |                     | الدولة العباسية                                 | HIS127E2   |
|                               |            |               |      |      |                  |                |                |                  |      |                | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة                          |            |



### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                    | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|-------------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي    | نظري |               |                     |                               |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    | مختص          | 2                   | تاريخ دول حوض النيل           | HIS231     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | تحقيق المخطوط                 | HIS232     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | حضارة أوروبا في العصور الوسطى | HIS233     |
| -                             | -          | 100           | 70   | 10   | -             | 10          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | تاريخ آسيا الحديث والمعاصر    | HIS234     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | مصر في العصر الإسلامي         | HIS235     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | الجغرافيا البشرية             | GOG236     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | الحروب الصليبية               | HIS237E1   |
|                               | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -                | 2    |               | 2                   | أوروبا زمن الحروب الصليبية    | HIS237E2   |
|                               |            |               |      |      |               |             |             |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة        |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر                 | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر                |          |
|---------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|----------------------------|------------------|------------------------|---------------------------|----------|
|               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |                            |                  |                        |                           |          |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | مختص                       | 2                | مصر في العصر البيزنطي  | HIS241                    |          |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |                            | 2                | مدخل إلى علم الوثائق   | HIS242                    |          |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |                            | 2                | تاريخ الأمريكتين       | HIS243                    |          |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |                            | 2                | حضارة اليونان والرومان | HIS244                    |          |
| -             | -          | 100           | 70   | 10   | -             | 10          | 10          | -             | 2    |                            | 2                | حضارة مصر القديمة      | HIS245                    |          |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |                            | 2                | 2                      | حضارة الأيوبيين والمماليك | HIS246E1 |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |                            |                  |                        | تاريخ الأيوبيين والمماليك | HIS246E2 |
| يختار الطالب  | -          | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    |                            | 1                | 1                      | الحضارة الأوروبية الحديثة | HIS247E1 |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |                            |                  |                        | الحضارة الصينية الحديثة   | HIS247E2 |
| يختار الطالب  | -          | 50            | 35   | -    | -             | 5           | 10          | -             | 1    |                            | 1                | 1                      | تاريخ بريطانيا الحديث     | HIS248E1 |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |               |             |             |               |      | تاريخ الخليج العربي الحديث |                  |                        | HIS248E2                  |          |
|               |            |               |      |      |               |             |             |               |      |                            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |                           |          |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                  |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                                 | كود المقرر                      |          |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|---------------|---------------------|--|---------------------------------|----------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي /<br>تطبيقي | منتصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |               |                     |  |                                 |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    | مختص          | 2                   | مصطلحات ونصوص تاريخية<br>باللغة الإنجليزية | HIS351                          |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | تاريخ أوروبا الحديث                        | HIS352                          |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | تاريخ العرب الحديث                         | HIS353                          |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | 10   | -                | 10             | 10             | -                | 2    |               | 2                   | تاريخ مصر الحديث                           | HIS354                          |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | تاريخ المغرب والأندلس                      | HIS355                          |          |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | جغرافية مصر والوطن العربي                  | GOG356                          |          |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35   | -    | -                | 5              | 10             | -                | 1    |               | 1                   | 1  | قضايا تاريخية معاصرة            | HIS357E1 |
|                               | -          |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               |                     | تاريخ المرأة المصرية المعاصر               | HIS357E2                        |          |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35   | -    | -                | 5              | 10             | -                | 1    |               | 1                   | 1  | تاريخ العلاقات الدولية المعاصرة | HIS358E1 |
|                               | -          |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               |                     | نظم ونظريات سياسية حديثة                   | HIS358E2                        |          |
|                               |            |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة                     |                                 |          |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                         | كود المقرر                       |          |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                                    |                                  |          |
| -                          | HIS352     | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | مختص       | 2                | تاريخ أوروبا المعاصر               | HIS361                           |          |
| -                          | HIS353     | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ العرب المعاصر                | HIS362                           |          |
| -                          | HIS354     | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ مصر المعاصر                  | HIS363                           |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ مصر والشام في العصور الوسطى  | HIS364                           |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | مصر في العصرين اليوناني - الروماني | HIS365                           |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافيا اقتصادية وسياسية           | GOG366                           |          |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | 10   | -             | 10          | 10          | -             | 2    |            | 2                | 2                                  | الحضارة الإسلامية                | HIS367E1 |
|                            | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  |                                    | الفنون والعمارة في مصر الإسلامية | HIS367E2 |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة             |                                  |          |

6- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج الليسانس في الآداب والتربية  
(الإعدادي والثانوي) تخصص الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |                  |        |        |                |        | ساعات<br>تدريسية |                  | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                  | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------------------|--------|--------|----------------|--------|------------------|------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|------------|
|                               |            | نظري          | عملي /<br>تطبيقي | مختبري | مشاريع | أعمال<br>فصلية | مختبري | نظري             | عملي /<br>تطبيقي |               |                     |                             |            |
| -                             | -          | 100           | 70               | -      | -      | 10             | 20     | -                | 2                | تخصصي         | 2                   | الجغرافية الطبيعية          | GOG111     |
| -                             | -          | 50            | 35               | -      | -      | 5              | 10     | -                | 1                |               | 1                   | الجغرافية البشرية           | GOG112     |
| -                             | -          | 100           | 70               | -      | -      | 10             | 20     | -                | 2                |               | 2                   | جغرافية تاريخية             | GOG113     |
| -                             | -          | 100           | 70               | -      | 20     | 10             | -      | 2                | 1                |               | 2                   | مبادئ الخرائط               | GOG114     |
| -                             | -          | 100           | 70               | -      | -      | 10             | 20     | -                | 2                |               | 2                   | الجغرافية الاقتصادية        | GOG115     |
| -                             | -          | 100           | 70               | -      | -      | 10             | 20     | -                | 2                |               | 2                   | معالم التاريخ المصري القديم | HIS116     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35               | -      | -      | 5              | 10     | -                | 1                |               | 1                   | الفكر الجغرافي              | GOG117E1   |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70               | -      | -      | 10             | 20     | -                | 2                |               | 2                   | الجغرافية الاجتماعية        | GOG117E2   |
|                               |            |               |                  |        |        |                |        |                  |                  |               |                     | جغرافية المياه العذبة       | GOG118E1   |
|                               |            |               |                  |        |        |                |        |                  |                  |               |                     | جغرافية فلكية               | GOG118E2   |
|                               |            |               |                  |        |        |                |        |                  |                  |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة      |            |





### المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                    | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-------------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | متنصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                               |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | الجغرافية الزراعية            | GOG121     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية السكان                | GOG122     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | الجغرافيا المناخية والحيوية   | GOG123     |
| -                          | GOG114     | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | مساحة وخرائط                  | GOG124     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية التعدين والصناعة      | GOG125     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | معالم التاريخ الأوروبي الوسيط | HIS126     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية الأخطار الطبيعية      | GOG127E1   |
|                            | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | مشكلات مناخية                 | GOG127E2   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة        |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |               |      |      |               | ساعات تدريسية |             | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                    | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|---------------|------|------|---------------|---------------|-------------|------------|------------------|-------------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | عملي / تطبيقي | شفوي | نظري | عملي / تطبيقي | أعمال فصلية   | متنصف الفصل |            |                  |                               |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -             | -    | 10   | 20            | -             | 2           | تخصصي      | 2                | جغرافية البحار والمحيطات      | GOG231     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -             | -    | 10   | 20            | -             | 2           |            | 2                | أرصاد جوية                    | GOG232     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -             | -    | 10   | 20            | -             | 2           |            | 2                | جغرافية النقل والتجارة        | GOG233     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -             | 20   | 10   | -             | 2             | 1           |            | 2                | خرائط التوزيعات               | GOG234     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -             | 20   | 10   | -             | 2             | 1           |            | 2                | مبادئ نظم المعلومات الجغرافية | GOG235     |
| -                          | -          | 50            | 35   | -             | -    | 5    | 10            | -             | 1           |            | 1                | تاريخ مصر في العصر الإسلامي   | HIS236     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -             | -    | 10   | 20            | -             | 2           |            | 2                | جغرافية الخدمات               | GOG237E1   |
|                            | -          |               |      |               |      |      |               |               |             |            |                  | جغرافية السياحة               | GOG237E2   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 50            | 35   | -             | -    | 5    | 10            | -             | 1           |            | 1                | جغرافية العالم الإسلامي       | GOG238E1   |
|                            | -          |               |      |               |      |      |               |               |             |            |                  | جغرافية التنمية               | GOG238E2   |
|                            |            |               |      |               |      |      |               |               |             |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة        |            |



### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                   | كود المقرر |  |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------------|------------|--|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                              |            |  |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    | مختص       | 2                | جيمورفولوجيا                 | GOG241     |  |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية العمران              | GOG242     |  |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية البيئات الطبيعية     | GOG243     |  |
| -                          | GOG 114    | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | مبادئ الاستشعار من بعد       | GOG244     |  |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية الوطن العربي         | GOG245     |  |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ أوروبا الحديث والمعاصر | HIS246     |  |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية الأراضي الرطبة       | GOG247E1   |  |
|                            | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | مورفولوجية الأراضي الجافة    | GOG247E2   |  |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة       |            |  |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |
| -                          | GOG 114    | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    | مختص       | 2                | خرائط طبوغرافية                                   | GOG351     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية أوراسيا                                   | GOG352     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية سياسية                                    | GOG353     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | جغرافية مصر الطبيعية                              | GOG354     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | دراسة ميدانية طبيعية                              | GOG355     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 10          | 20          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ العرب الحديث والمعاصر                       | HIS356     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد | GOG357E1   |
|                            | GOG 114    |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | تحليل الخرائط الكنتورية                           | GOG357E2   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة                            |            |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                  |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                          | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|---------------|---------------------|-------------------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي /<br>تطبيقي | منتصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |               |                     |                                     |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    | تخصصي         | 2                   | جغرافية العالم الجديد               | GOG361     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | جغرافية أفريقيا وحوض النيل          | GOG362     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | جغرافية مصر البشرية                 | GOG363     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | دراسة ميدانية بشرية                 | GOG364     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | قراءات جغرافية باللغة<br>الإنجليزية | GOG365     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -                | 10             | 20             | -                | 2    |               | 2                   | تاريخ مصر الحديث والمعاصر           | HIS366     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20               | 10             | -              | 2                | 1    |               | 2                   | التحليل الإحصائي الجغرافي           | GOG367E1   |
|                               | -          |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               |                     | الجغرافية الكمية                    | GOG367E2   |
|                               |            |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة              |            |



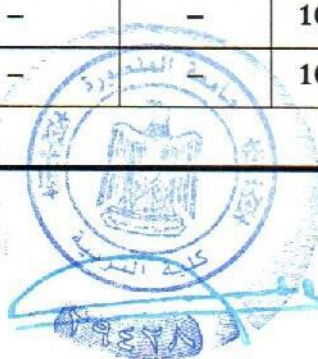
7- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الفيزياء

المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | متنصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | خواص مادة              | PHY111     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | حرارة                  | PHY112     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | كهربية ومغناطيسية      | PHY113     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | استاتيكا ومتجهات       | MAT114     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | 2             | 1    |            | 2                | جبر                    | MAT115     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء عامة            | CHE116     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | أسس علم النبات         | BOT117     |
|         |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |            |

المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |               |             |             |      |      | ساعات تدريسية |       | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|-------|------------|------------------|------------------------|------------|
|         |            | نظري          | عملي / تطبيقي | أعمال فصلية | متنصف الفصل | عملي | شفوي | تجريبي        | مجموع |            |                  |                        |            |
| -       | PHY113     | 100           | 70            | -           | -           | 20   | 10   | -             | 2     | تخصصي      | 2                | تيار متردد             | PHY121     |
| -       | -          | 100           | 70            | -           | 20          | 10   | -    | 2             | 1     |            | 2                | بصريات هندسية          | PHY122     |
| -       | PHY112     | 100           | 70            | -           | -           | 20   | 10   | -             | 2     |            | 2                | ديناميكا حرارية        | PHY123     |
| -       | -          | 100           | 70            | -           | -           | 20   | 10   | 2             | 1     |            | 2                | تفاضل وتكامل           | MAT124     |
| -       | -          | 100           | 70            | -           | -           | 20   | 10   | -             | 2     |            | 2                | كيمياء عضوية           | CHE125     |
| -       | -          | 100           | 70            | -           | -           | 20   | 10   | -             | 2     |            | 2                | جيولوجيا عامة          | GEO126     |
| -       | -          | 100           | 70            | -           | 20          | 10   | -    | 2             | 1     |            | 2                | أسس علم الحيوان        | ZOO127     |
|         |            |               |               |             |             |      |      |               |       |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |            |





### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                   | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                         | كود المقرر |
|---------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------------------|------------|
|                           |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                                    |            |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | اهتزازات وموجات                    | PHY231     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ديناميكا الموائع                   | PHY232     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | فيزياء فلكية                       | PHY233     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | قراءات في التخصص باللغة الإنجليزية | PHY234     |
| يختار الطالب مقراً واحداً | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | فيزياء حيوية                       | PHY235E1   |
|                           |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | فيزياء صوتيات وفوق صوتيات          | PHY235E2   |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | 2             | 1    |            | 2                | احتمالات واحصاء                    | PHY236     |
| -                         | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء فيزيائية                    | CHE237     |
|                           |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة             |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                     | متطلب سابق | درجات التقييم |               |             |             |      |      | ساعات تدريسية |       | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                 | كود المقرر |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|-------|------------|------------------|----------------------------|------------|
|                             |            | نظري          | عملي / تطبيقي | أعمال فصلية | منتصف الفصل | عملي | شفوي | تجريبي        | مجموع |            |                  |                            |            |
| -                           | -          | 100           | 70            | -           | -           | 20   | 10   | -             | 2     | تخصصي      | 2                | فيزياء حديثة               | PHY241     |
| -                           | -          | 100           | 70            | -           | 20          | 10   | -    | 2             | 1     |            | 2                | بصريات فيزيائية            | PHY242     |
| -                           | -          | 100           | 70            | -           | -           | 20   | 10   | -             | 2     |            | 2                | ديناميكا تحليلية           | PHY243     |
| -                           | -          | 100           | 70            | -           | 20          | 10   | -    | 2             | 1     |            | 2                | فيزياء ذرية وأطراف         | PHY244     |
| -                           | -          | 100           | 70            | -           | -           | 20   | 10   | -             | 2     |            | 2                | فيزياء الجوامد             | PHY245     |
| -                           | -          | 100           | 70            | -           | -           | 20   | 10   | -             | 2     |            | 2                | معادلات تفاضلية ودوال خاصة | PHY246     |
| يختار الطالب مقروراً واحداً | -          | 100           | 70            | -           | -           | 20   | 10   | -             | 2     |            | 2                | فيزياء البوليمر            | PHY247E1   |
|                             |            |               |               |             |             |      |      |               |       |            | فيزياء حسابية    | PHY247E2                   |            |
|                             |            |               |               |             |             |      |      |               |       |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة     |            |

8- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الكيمياء  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                         | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------------------|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | ثقوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                                    |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | أساسيات الكيمياء الفيزيائية        | CHE111     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الكيمياء الغير عضوية العامة        | CHE112     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | مبادئ الكيمياء العضوية             | CHE113     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | أسس علم النبات                     | BOT114     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | خواص مادة وحرارة                   | PHY115     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | 2             | 1    |            | 2                | جبر                                | MAT116     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | قراءات في التخصص باللغة الإنجليزية | CHE117     |  |
|         |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة             |            |  |

المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات<br>تدريسية |               | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                            | كود<br>المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | ثقوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | نظري             | عملي / تطبيقي |               |                     |                                       |               |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2             | تخصصي         | 2                   | المجموعات الفعالة في الكيمياء العضوية | CHE121        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2             |               | 2                   | كيمياء المجموعات الرئيسية             | CHE122        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1             |               | 2                   | طرق التحليل الحجمي والوزني            | CHE123        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1             |               | 2                   | أسس علم الحيوان                       | ZOO124        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2             |               | 2                   | كهربية ومغناطيسية ودوائر كهربية       | PHY125        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1             |               | 2                   | بصريات هندسية وصوت                    | PHY126        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2             |               | 2                   | جيولوجيا عامة                         | GEO127        |  |
|         |            |               |      |      |      |             |             |                  |               |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة                |               |  |





### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                         | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شغلي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                                    |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | ديناميكا حرارية                    | CHE231     |
| -                          | CHE122     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء العناصر الانتقالية          | CHE232     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء الحالة الصلبة               | CHE233     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء كهربية                      | CHE234     |
| -                          | CHE113     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ميكانيكية التفاعلات العضوية        | CHE235     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الكيمياء الحيوية                   | CHE236     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الكيمياء العضوية الالفاتية         | CHE237E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | كيمياء المشتقات الالفاتية والحلقية | CHE237E2   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة             |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |               | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                                | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|---------------|------------|------------------|---|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شغلي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | نظري          | عملي / تطبيقي |            |                  |   |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             | تخصصي      | 2                | طرق التحليل الطيفي                        | CHE241     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | الكيمياء التناسقية                        | CHE242     |
| -                          | CHE121     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | كيمياء المركبات غير متجانسة الحلقة        | CHE243     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | كيمياء الكم                               | CHE244     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | الكيمياء الحركية                          | CHE245     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | الكيمياء الاروماتية                       | CHE246E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |               |            |                  | كيمياء المشتقات الاروماتية وعديدة الأنوية | CHE246E2   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | الكيمياء البيئية                          | CHE247E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |               |            |                  | كيمياء علوم المواد                        | CHE 247E2  |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |               |            |                  | التحليل والفصل الكروماتوجرافي             | CHE247E3   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |               |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة                    |            |





### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                        | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-----------------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | ثقفي | عملي | متنصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                                   |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | مخصصي      | 2                | اللانثانيدات والاكثينيدات         | CHE351     |
| -                          | CHE244     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء حاسوبية                    | CHE352     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | الكيمياء الفراغية                 | CHE353     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء نووية وإشعاعية             | CHE354     |
| -                          | CHE235     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء عضوية طيفية                | CHE355     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الحالة الغروانية والانتزان الطوري | CHE356E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | كيمياء التآكل وطرق الحماية        | CHE356E2   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | كيمياء الأصباغ                    | CHE357E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | كيمياء البتروكيمياويات            | CHE357E2   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة            |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                  | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-----------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | تشوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                             |            |
| -                          | CHE351     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | مخصصي      | 2                | الكيمياء الصناعية           | CHE361     |
| -                          | CHE241     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | التحليل باستخدام الأجهزة    | CHE362     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء البوليمرات           | CHE363     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء الحفز والسطوح        | CHE364     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء النانو               | CHE365     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء المنتجات الطبيعية    | CHE366E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | الكيمياء العلاجية           | CHE366E2   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الطاقة وتطبيقاتها البيئية   | CHE367E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | الكيمياء الضوئية وتطبيقاتها | CHE367E2   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | الطيف الجزيئي               | CHE367E3   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة      |            |



9- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص العلوم البيولوجية

المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                         | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|------------------------------------|------------|
|         |            | معمول         | نظري | شغلي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي    | نظري |               |                     |                                    |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    | تخصصي         | 2                   | نبات تقسيمي                        | BOT111     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | لافقاريات 1                        | ZOO112     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | بيولوجيا جسم الانسان               | ZOO113     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | جيولوجيا عامة                      | GEO114     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | كيمياء عامة 1                      | CHE115     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | اهتزازات وموجات وحرارة             | PHY116     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | قراءات في التخصص باللغة الانجليزية | BGS117     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | مجموع الساعات المعتمدة             |            |

المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                          | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|-------------------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي    | نظري |               |                     |                                     |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    | تخصصي         | 2                   | مورفولوجي نبات                      | BOT121     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | تشريح نبات                          | BOT122     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | حشرات                               | ZOO123     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | اجنه                                | ZOO124     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | صخور نارية<br>ومتحولة               | GEO125     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | كيمياء عامة 2                       | CHE126     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | كهربية ومغناطيسية<br>وبصريات هندسية | PHY127     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | مجموع الساعات المعتمدة              |            |





### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر   |          |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|--------------|----------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شعبي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |              |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | مخصصي      | 2                | طحالب                  | BOT231       |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | بيئة نباتية            | BOT232       |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فسيولوجي حيوان         | ZOO233       |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | انسجه وتقنيه مجهرية    | ZOO234       |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | صخور رسوبية            | GEO235       |          |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء حيوية           | CHE236       |          |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | 2                      | تلوث بيئي    | BOT237E1 |
|                            | -          |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  |                        | نبات اقتصادي | BOT237E2 |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |              |          |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شعبي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | مخصصي      | 2                | وراثة خلوية وجزيئية    | BOT241     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فسيولوجيا نبات 1       | BOT242     |
| -                          | BOT111     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فيروسات + بكتيريا      | BOT243     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | حلييات                 | ZOO244     |
| -                          | Z00112     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | لافقاريات 2            | ZOO245     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | حفريات وطبقات          | GEO246     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | بيئة حيوان             | ZOO247E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | وراثة حيوان            | ZOO247E2   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |            |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |               | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|---------------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري          |            |                  |                        |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             | تخصصي      | 2                | أرشيجونيات وتطور نبات  | BOT351     |
| -                             | BOT242     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | فسيولوجيا النبات 2     | BOT352     |
| -                             | Zoo244     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | تشریح مقارن            | ZOO353     |
|                               | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | خلية وبيولوجيا جزئية   | ZOO354     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | جيوفيزياء              | Geo355     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | تكنولوجيا حيوية        | BOT356E1   |
|                               | -          |               |      | -    | 20   | 10          | -           | 2             | تاريخ بيولوجي |            |                  | BOT356E2               |            |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | بيولوجيا اشعاعية       | ZOO357E1   |
|                               | -          |               |      | -    | 20   | 10          | -           | 2             | حشرات متقدم   |            |                  | ZOO357E2               |            |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |               |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                       | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|----------------------------------|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                                  |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | تصنيف زهري + فلورا               | BOT361     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فطريات وفسولوجيا كائنات دقيقة    | BOT362     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تطور عضوي                        | ZOO363     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | طفيليات ومناعة                   | ZOO364     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | ميكروبيولوجيا التطبيقية          | BOT265E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            |                  | هندسة وراثية وزراعة أنسجة نباتية | BOT265E2   |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فسيولوجي حيوان مقارن             | ZOO366E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            |                  | سلوك حيوان وحيوان اقتصادي        | ZOO366E2   |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيولوجيا بيئية                   | GEO367E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            |                  | جيولوجيا مصر                     | GEO367E2   |
|               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة           |            |



10- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص العلوم الجيولوجية

المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |               | فترة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                         | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------------------------------|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | نظري          | عملي / تطبيقي |             |                  |                                    |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             | تخصصي       | 2                | جيولوجيا عامة                      | GEO111     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |             | 2                | البلورات والمعادن                  | GEO112     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |             | 2                | نبات تقسيمي                        | BOT113     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |             | 2                | بيولوجيا جسم الإنسان               | ZOO114     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |             | 2                | كيمياء غير عضوية                   | CHE115     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |             | 2                | اهتزازات وموجات وحرارة             | PHY116     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |             | 2                | قراءات في التخصص باللغة الانجليزية | BGS117     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |             |                  |                                    |            |  |
|         |            |               |      |      |      |             |             |               |               |             | 14               | مجموع الساعات المعتمدة             |            |  |

المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |               | فترة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                       | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|------------------|----------------------------------|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | نظري          | عملي / تطبيقي |             |                  |                                  |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             | تخصصي       | 2                | صخور رسوبية                      | GEO121     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |             | 2                | صخور نارية ومتحولة               | GEO122     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |             | 2                | حفريات كبيرة                     | GEO123     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |             | 2                | مورفولوجي نبات                   | BOT124     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |             | 2                | اجنه                             | ZOO125     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |             | 2                | كيمياء عضوية                     | CHE126     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |             | 2                | كهربية ومغناطيسية وبصريات هندسية | PHY127     |  |
|         |            |               |      |      |      |             |             |               |               |             | 14               | مجموع الساعات المعتمدة           |            |  |



### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|--------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | تجريبي | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | علم الطبقات            | GEO231     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيولوجيا البترول       | GEO232E1   |
|                            |            |               |        |      |      |             |             |               |      |            |                  | رواسب الخامات          | GEO232E2   |
| -                          | BOT113     | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | طحالب                  | BOT233     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تشريح نبات             | BOT234     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | انسجه وتقنية مجهرية    | ZOO235     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | حشرات                  | ZOO236     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء حيوية           | CHM237     |
|                            |            |               |        |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |            |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | حفريات دقيقة           | GEO241     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيولوجيا تركيبية       | GEO242     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيوفيزياء              | GEO243     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيولوجيا المياه        | GEO244E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | جيوكيمياء              | GEO244E2   |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فسيولوجيا النبات       | BOT245     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | حلبات                  | ZOO246     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تلوث بيئي              | BOT247E1   |
|                            | -          |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | بيولوجيا إشعاعية       | ZOO247E2   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |            |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | مخاطر جيولوجية                                    | GEO351     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيومورفولوجي                                      | GEO352     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيوفيزياء-2                                       | GEO353E1   |
|                            | -          |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية | GEO353E2   |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | ارشيونات وتطور نبات                               | BOT354     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | وراثة خلوية وجزيئية                               | BOT355     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | خلية وبيولوجيا جزيئية                             | ZOO356     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | أحياء مائية وبيئة حيوان                           | ZOO357     |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة                            |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |               | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                       | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|---------------|------------|------------------|----------------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | نظري          | عملي / تطبيقي |            |                  |                                  |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             | تخصصي      | 2                | فلك 1                            | GEO361     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | جيولوجيا بيئية                   | GEO362E1   |
|                            | -          |               |      |      |      |             |             |               |               |            |                  | جيولوجيا مصر                     | GEO362E2   |
| -                          | BOT113     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | فطريات + بكتيريا + فيروسات       | BOT363     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | لافقاريات                        | ZOO364     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | تطور عضوي وسلوك حيوان            | ZOO365     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | ميكروبيولوجيا تطبيقية            | BOT366E1   |
|                            | -          |               |      |      |      |             |             |               |               |            |                  | هندسة وراثية وزراعة أنسجة نباتية | BOT366E2   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |            | 2                | وراثة حيوان                      | ZOO367E1   |
|                            | -          |               |      |      |      |             |             |               |               |            |                  | طفيليات ومناعة                   | ZOO367E2   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |               |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة           |            |



# 11- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الرياضيات

## المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر              | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                         |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    | تخصصي      | 2                | حسبان (1)               | MAT111     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | استاتيكا (1)            | MAT112     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | هندسة تحليلية (1)       | MAT113     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | جبر                     | MAT114     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | خواص مادة وحرارة        | PHY115     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء عامة             | CHE116     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | مقدمة في علم الحاسب     | MAT117E1   |
|                            | -          |               |      |      | -             | 20          | 10          | 2ع            |      |            |                  | مبادئ التفاضل وتطبيقاته | MAT117E2   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |

## المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                    | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-------------------------------|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                               |            |
| -       | MAT111     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    | تخصصي      | 2                | حسبان (2)                     | MAT121     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | ديناميكا (1)                  | MAT122     |
| -       | MAT113     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | هندسة تحليلية (2)             | MAT123     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | مقدمة في الإحصاء              | MAT124     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | فلسفة وتاريخ الرياضيات        | MAT125     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء فيزيائية               | CHE126     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | كهربية ومغناطيسية وتيار متردد | PHY127     |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة        |            |





### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                     | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |               | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                         | كود المقرر |  |
|-----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|------------|------------------|------------------------------------|------------|--|
|                             |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | نظري          | عملي / تطبيقي |            |                  |                                    |            |  |
| -                           | MAT121     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1             | مختص       | 2                | حسبان (3)                          | MAT231     |  |
| -                           | MAT112     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1             |            | 2                | استاتيكا (2)                       | MAT232     |  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1             |            | 2                | جبر خطي                            | MAT233     |  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1             |            | 2                | مقدمة في نظرية العدد والمنطق       | MAT234     |  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | قراءات في التخصص باللغة الانجليزية | MAT235     |  |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1             |            | 2                | معادلات تفاضلية (1)                | MAT236     |  |
| يختار الطالب مقروءاً واحداً | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | نظرية الاحتمالات                   | MAT237E1   |  |
|                             | -          |               |      |      |               |             |             | 2ت            | 1             |            |                  | هندسة تحويلات                      | MAT237E2   |  |
|                             |            |               |      |      |               |             |             |               |               |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة             |            |  |

### المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                     | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                            | كود المقرر |
|-----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---------------------------------------|------------|
|                             |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                                       |            |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    | مختص       | 2                | هندسة فراغية                          | MAT241     |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | ديناميكا (2)                          | MAT242     |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | تحليل حقيقي                           | MAT243     |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | نظرية الزمر                           | MAT244     |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | برمجيات للتطبيقات الرياضية والاحصائية | MAT245     |
| -                           | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | رياضيات حيوية                         | MAT246     |
| يختار الطالب مقروءاً واحداً | MAT236     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | معادلات تفاضلية (2)                   | MAT247E1   |
|                             |            |               |      |      |               |             |             | 2ت            | 1    |            |                  | التحليل الرياضي                       | MAT247E2   |
|                             |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة                |            |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                  | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|-----------------------------|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                             |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    | مخصصي      | 2                | نظرية الحلقات والحقول       | MAT351     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تحليل عددي                  | MAT352     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | معادلات تكاملية             | MAT353     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | موانع                       | MAT354     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ديناميكا تحليلية            | MAT355     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | نظرية المرونة               | MAT356E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | نظرية الرسم البياني         | MAT356E2   |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ميكانيكا الأوساط المتعددة   | MAT357E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | النظرية الكهرومغناطيسية (1) | PHY357E2   |
|               |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة      |            |

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|------------------------|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |                        |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    | مخصصي      | 2                | توبولوجي               | MAT361     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ميكانيكا الكم          | MAT362     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | بحوث عمليات            | MAT363     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تحليل دالي             | MAT364     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تحليل مركب             | MAT365     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | معادلات تفاضلية جزئية  | MAT366E1   |
|                            | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            |                  | هندسة تفاضلية          | MAT366E2   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | النظرية النسبية        | MAT367E1   |
|                            | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            |                  | ميكانيكا الجسم الجامد  | MAT367E2   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة |            |

# الباب الخامس

## البرامج النوعية





## البرامج النوعية

### برامج إعداد معلمي العلوم والرياضيات باللغة الإنجليزية

#### أولاً: توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية (البرامج النوعية)

1- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص العلوم باللغة الانجليزية

المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |            |             | ساعات تدريسية |      | فترة المقرر | اسم المقرر   | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|------|------------|-------------|---------------|------|-------------|--|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | متصف القصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |             |  |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20         | 10          | -             | 2    | تخصصي       | كيمياء عامة 1<br>General Chemistry 1                                   | CHE111     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20         | 10          | -             | 2    |             | تطبيقات علم الاحياء في الحياة<br>Applications of biology in life       | BGS112     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10         | -           | 2             | 1    |             | خواص مادة<br>Properties of Matter                                      | PHY113     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20         | 10          | -             | 2    |             | حرارة وديناميكا حرارية<br>Heat and Thermodynamics                      | PHY114     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10         | -           | 2             | 1    |             | خلية وبيولوجيا جزينية واجنة<br>Cell and Molecular biology + Embryology | ZOO115     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20         | 10          | -             | 2    |             | جيولوجيا عامة<br>General Geology                                       | GEO116     |
|         |            |               |      |      |      |            |             |               |      | 12          | مجموع الساعات المعتمدة   |            |



## المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|--------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|--|
|         |            | مجموع         | تجريبي | تفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | كيمياء عامة 2<br>General Chemistry 2                                    | CHE121     |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | كيمياء عضوية 1<br>Organic Chemistry 1                                   | CHE122     |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تطبيقات الرياضيات في الحياة<br>Applications of Mathematics in real life | MAT123     |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كهرباء ومغناطيسية<br>Electricity and Magnetism                          | PHY124     |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | بصريات هندسية<br>Geometric Optics                                       | PHY125     |  |
| -       | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | بيئة نباتية<br>Plant Ecology  | BOT126     |  |
|         |            |               |        |      |      |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |  |





## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فترة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|-------------|------------------|---|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شغوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |             |                  |   |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | مخصصي       | 2                | طحالب + تصنيف نبات<br>Phycology + Plant taxonomy    | BOT231     |
| -                             | PHY124     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | تيار متردد<br>Alternating Current                   | PHY232     |
| -                             | CHE121     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |             | 2                | كيمياء الجدول الدوري<br>Chemistry Of Periodic Table | CHE233     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | الكيمياء التحليلية<br>Analytical Chemistry          | CHE234     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | البلورات والمعادن<br>Crystallography and Mineralogy | GEO235E1   |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |             |                  | مواد الأرض<br>Earth Materials                       | GEO235E2   |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |             | 2                | فيزياء حيوية<br>Biophysics                          | PHY236     |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |             | 12               | مجموع الساعات المعتمدة                              |            |



## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |      |             |             |               | ساعات تدريسية |       | فئة المقرر | الساعات المعتمدة                            | اسم المقرر             | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|--------|------|------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------|------------|---|------------------------|------------|
|                               |            | مجموع         | تجريبي | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري          |       |            |   |                        |            |
| -                             | PHY125     | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             | تخصصي | 2          | بصريّات فيزيائية<br>Physical Optics         | PHY241                 |            |
| -                             | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |       | 2          | فيزياء حديثة<br>Modern Physics              | PHY242                 |            |
| -                             | CHE122     | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |       | 2          | كيمياء عضوية<br>2<br>Organic Chemistry 2    | CHE243                 |            |
| -                             | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |       | 2          | الصخور<br>Petrology                         | GEO244                 |            |
| -                             | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |       | 2          | فسيولوجيا حيوان<br>Animal Physiology        | ZOO245                 |            |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2             |       | 2          | الكيمياء البيئية<br>Environmental Chemistry | CHE246E<br>1           |            |
|                               |            |               |        |      |      |             |             |               |               |       |            | التلوث البيئي<br>Environmental Pollution    | CHE246E<br>2           |            |
|                               |            |               |        |      |      |             |             |               |               |       |            | 12  | مجموع الساعات المعتمدة |            |





### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |       |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر         | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|-------|------|-------------|-------------|---------------|------|--------------------|------------------|---|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | ثبوتي | عملي | متوسط الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |                    |                  |   |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | مخصصي              | 2                | الاهتزازات و موجات<br>Vibrations and Waves  | PHY351     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -     | -    | 20          | 10          | -             | 2    |                    | 2                | تطبيقات الفيزياء في الحياة<br>Applications of Physics in real life                  | PHY352     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |                    | 2                | كيمياء فيزيائية تطبيقية 1<br>Applied Physical Chemistry 1                           | CHE353     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -     | -    | 20          | 10          | -             | 2    |                    | 2                | تطبيقات الكيمياء في الحياة<br>Applications of Chemistry in real life                | CHE354     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |                    | 2                | خلية و بيولوجيا جزيئية<br>Cell and molecular biology                                | BOT355E 1  |
|                            |            |               |      |       |      |             |             |               |      |                    |                  | اساسيات الميكروبيولوجي والتقنية الحيوية<br>Basics of microbiology and biotechnology | BOT355E 2  |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |                    | 2                | بيولوجيا جسم الانسان<br>Biology of human body                                       | ZOO356E 1  |
|                            |            |               |      |       |      |             |             |               |      | حلييات<br>Chordata |                  | ZOO356E 2   |            |
|                            |            |               |      |       |      |             |             |               |      |                    | 12               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |

المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|
|                               |            | معمول         | نظري | ثغري | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | مخصصي      | 2                | فسيولوجيا النبات<br>Plant physiology                              | BOT361     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | حشرات + طفيليات<br>Entomology + Parasites                         | ZOO362     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | فلك<br>Astronomy  | GEO363     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء فيزيائية تطبيقية 2<br>Applied Physical Chemistry 2         | CHE364     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | بوليمرات وأصبغ<br>Polymers and dyes                               | CHE365     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | فيزياء فلكية<br>Astrophysics                                      | PHY366E1   |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | فيزياء صوتيات وفوق صوتيات<br>Physics of Acoustics and Ultrasonics | PHY366E2   |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء المنتجات الطبيعية<br>Chemistry of Natural Product          | CHE367E1   |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | كيمياء الجزيئات الحيوية<br>Chemistry of Biochemical molecules     | CHE367E2   |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |





2- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص الرياضيات باللغة الانجليزية  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    | تخصصي      | 2                | حسبان (1)<br>Calculus(1)  | MAT111     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | جبر (1)<br>Algebra(1)   | MAT112     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | هندسة تحليلية<br>Analytical Geometry                                  | MAT113     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تطبيقات علم الأحياء في الحياة<br>Applications of Biology in Real Life | BGS114     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | خواص مادة وحرارة<br>Properties of Matter and Heat                     | PHY115     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء عامة<br>General Chemistry                                      | CHE116     |  |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |  |

المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                                     | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |  |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    | تخصصي      | 2                | استاتيكا<br>Statics                            | MAT121     |  |
| -       | MAT111     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | حسبان (2)<br>Calculus(2)                       | MAT122     |  |
| -       | MAT112     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | جبر (2)<br>Algebra(2)                          | MAT123     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تاريخ الرياضيات<br>History of Mathematics      | MAT124     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء فيزيائية<br>Physical Chemistry          | CHE125     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | كهربية ومغناطيسية<br>Electricity and Magnetism | PHY126     |  |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة                         |            |  |

المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | ثقوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    | تخصصي      | 2                | هندسة فراغية<br>Solid Analytic Geometry                                       | MAT231     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | احتمالات<br>Probability   | MAT232     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | مقدمة في الحاسب الآلي<br>Introduction to Computer Science                     | MAT233     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تطبيقات علم الفيزياء في الحياة<br>Applications of Physics in Real Life        | PHY234     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تطبيقات علم الكيمياء في الحياة<br>Applications of Chemistry in Real Life      | CHE235     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | دوال متعددة المتغيرات<br>Calculus of Several Variables                        | MAT236E1   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | MAT111     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | مبادئ التفاضل وتطبيقاته<br>Principles of Differentiation and its applications | MAT236E2   |
|                            |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |





## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |       |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر   | كود المقرر |  |
|-------------------------------|------------|---------------|------|-------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--|------------|--|
|                               |            | مجموع         | نظري | ثبوتي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |  |            |  |
| -                             | -          | 100           | 70   | -     | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    | تخصصي      | 2                | جبر (3)<br>Algebra(3)  | MAT241     |  |
| -                             | -          | 100           | 70   | -     | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | هندسة تحويلات<br>Transformations Geometry  | MAT242     |  |
| -                             | -          | 100           | 70   | -     | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | ديناميكا<br>Dynamics   | MAT243     |  |
| -                             | MAT122     | 100           | 70   | -     | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | معادلات تفاضلية (1)<br>Ordinary Differential Equations (1)                                 | MAT244     |  |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -     | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | مقدمة في نظرية الاحتمالات<br>والإحصاء<br>Introduction to Probability Theory and Statistics | MAT245E1   |  |
|                               | MAT122     |               |      |       |               |             |             |               |      |            |                  | مبادئ التكامل وتطبيقاته<br>Principles of Integration and its applications                  | MAT245E2   |  |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -     | -             | 20          | 10          | 2ت            | 1    |            | 2                | جبر خطي<br>Linear Algebra  | MAT246E1   |  |
|                               | -          |               |      |       | 20            | 10          | -           | 2ع            |      |            |                  | علم الحاسب (2)<br>Computer Science(2)  | MAT246E2   |  |
|                               |            |               |      |       |               |             |             |               |      |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |  |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |               | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|------------|------------------|---|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | نظري          | عملي / تطبيقي |            |                  |   |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2             | مختص       | 2                | معادلات تفاضلية (2)<br>Ordinary Differential Equations (2)  | MAT351     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | تحليل عددي<br>Numerical Analysis                            | MAT352     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | هندسة مسلمات<br>Axioms Geometry                             | MAT353     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | إحصاء وصفي وتحليلي<br>Descriptive and Analytical Statistics | MAT354     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | برمجيات حاسب<br>Computer Software                           | MAT355     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2             |            | 2                | نظرية المرونة<br>Theory of Elasticity                       | MAT356E1   |
|                               | -          |               |      |      |               |             |             |               |               |            |                  | ديناميكا تحليلية<br>Analytical Dynamics                     | MAT356E2   |
|                               |            |               |      |      |               |             |             |               |               |            | 12               | مجموع الساعات المعتمدة                                      |            |





### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |      |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|--------|------|------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|---|------------|
|               |            | مجموع         | تجريبي | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي    | نظري |               |                     |   |            |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    | مخصصي         | 2                   | توبولوجي<br>Topology  | MAT361     |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | بحوث عمليات<br>Operations research                            | MAT362     |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | تحليل دالي<br>Functional Analysis                             | MAT363     |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | ميكانيكا الكم<br>Quantum Mechanics                            | MAT364     |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | تحليل مركب<br>Complex Analysis                                | MAT365     |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | ديناميكا الموائع<br>Fluid Mechanics                           | MAT366     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | ميكانيكا الأوساط المتعددة<br>Mechanics of a Continuous Medium | MAT367E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |        |      |      |             |             |                  |      |               |                     | ميكانيكا الفضاء والفلك<br>Space Mechanics and Astronomy       | MAT367E2   |
|               |            |               |        |      |      |             |             |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة  |            |



3- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (إعدادي وثانوي) تخصص الفيزياء باللغة الانجليزية  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |     |      |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                                      | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|-----|------|----------------|----------------|------------------|------|---------------|---------------------|---|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفي | عملي | متصفح<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |               |                     |   |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | -    | 20             | 10             | -                | 2    | تخصصي         | 2                   | خواص مادة<br>Properties of Matter               | PHY111     |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | 20   | 10             | -              | 2                | 1    |               | 2                   | حرارة Heat                                      | PHY112     |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | 20   | 10             | -              | 2                | 1    |               | 2                   | كهربية و مغناطيسية<br>Electricity and magnetism | PHY113     |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | -    | 20             | 10             | -                | 2    |               | 2                   | استاتيكا ومتجهات<br>Statics and Vectors         | MAT114     |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | -    | 20             | 10             | 2                | 1    |               | 2                   | جبر Algebra                                     | MAT115     |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | -    | 20             | 10             | -                | 2    |               | 2                   | كيمياء عامة<br>General Chemistry                | CHE116     |
| -       | -          | 100           | 70   | -   | 20   | 10             | -              | 2                | 1    |               | 2                   | أسس علم النبات<br>Principles of Botany          | BOT117     |
|         |            |               |      |     |      |                |                |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة                          |            |

المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |       |      |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر                                       | كود<br>المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|-------|------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|--|---------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | ثبوتي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي    | نظري |               |                     |  |               |  |
| -       | PHY113     | 100           | 70   | -     | -    | 20          | 10          | -                | 2    | تخصصي         | 2                   | تيار متردد<br>Alternating Current                | PHY121        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | بصريات هندسية<br>Geometric Optics                | PHY122        |  |
| -       | PHY112     | 100           | 70   | -     | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | ديناميكا حرارية<br>Thermodynamics                | PHY123        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -     | -    | 20          | 10          | 2                | 1    |               | 2                   | تفاضل و تكامل<br>Differentiation and integration | MAT124        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -     | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | كيمياء عضوية<br>Organic Chemistry                | CHE125        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -     | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | جيولوجيا عامة<br>General Geology                 | GEO126        |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | أسس علم الحيوان<br>Principles of Zoology         | ZOO127        |  |
|         |            |               |      |       |      |             |             |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة                           |               |  |



## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة                      | اسم المقرر  | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|--------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|---------------------------------------|---|------------|
|                            |            | نظري          | تجريبي | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                                       |   |            |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                                     | اهتزازات و موجات<br>Vibrations and Waves                              | PHY231     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                                     | ديناميكا الموائع<br>Fluid Dynamics                                    | PHY232     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                                     | فيزياء فلكية<br>Astrophysics  | PHY233     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                                     | قراءات في التخصص باللغة الإنجليزية<br>Specialized readings in English | PHY234     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                                     | فيزياء حيوية<br>Biophysics  | PHY235E1   |
|                            |            |               |        |      |      |             |             |               |      |            |                                       | فيزياء صوتيات وفوق صوتيات<br>Physics of acoustics and ultrasonics     | PHY235E2   |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | 2             | 1    |            | 2                                     | احتمالات واحصاء<br>Probability and Statistics                         | PHY236     |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | 2          | كيمياء فيزيائية<br>Physical Chemistry | CHE237  |            |
|                            |            |               |        |      |      |             |             |               |      |            | 14                                    | مجموع الساعات المعتمدة  |            |



## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |        |        |        |        | ساعات تدريسية |               | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر   | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|------------|------------------|--|------------|
|                            |            | نظري          | عملي | مختبري | مختبري | مختبري | مختبري | نظري          | عملي / تطبيقي |            |                  |  |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -      | -      | 20     | 10     | -             | 2             | مختص       | 2                | فيزياء حديثة<br>Modern Physics   | PHY241     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -      | 20     | 10     | -      | 2             | 1             |            | 2                | بصريات فيزيائية<br>Physical Optics   | PHY242     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -      | -      | 20     | 10     | -             | 2             |            | 2                | ديناميكا تحليلية<br>Analytical dynamics                                    | PHY243     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -      | 20     | 10     | -      | 2             | 1             |            | 2                | فيزياء ذرية وأطياف<br>Atomic physics and spectroscopy                      | PHY244     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -      | -      | 20     | 10     | -             | 2             |            | 2                | فيزياء الجوامد<br>Solid State Physics                                      | PHY245     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -      | -      | 20     | 10     | -             | 2             |            | 2                | معادلات تفاضلية ودوال خاصة<br>Differential Equations and special functions | PHY246     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -      | -      | 20     | 10     | -             | 2             |            | 2                | فيزياء البوليمر<br>Polymer Physics   | PHY247E1   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -      | -      | 20     | 10     | -             | 2             |            | 2                | فيزياء حسابية<br>Computational Physics                                     | PHY247E2   |
|                            |            |               |      |        |        |        |        |               |               |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |





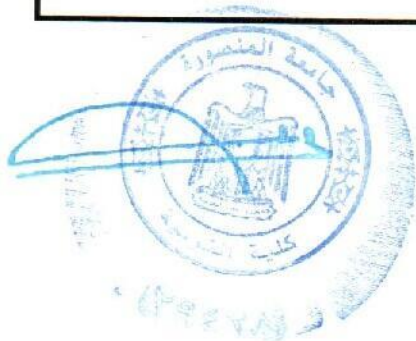
### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر   | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | شعبي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |  |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | النظرية النسبية الخاصة<br>Special Theory of Relativity | PHY351     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | الإلكترونيات<br>Electronics                            | PHY352     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | فيزياء إحصائية<br>Statistical Physics                  | PHY353     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ميكانيكا الكم<br>Quantum Mechanics                     | PHY354     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فيزياء نووية<br>Nuclear Physics                        | PHY355     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | أشباه موصلات<br>Semiconductors                         | PHY356E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | فيزياء إشعاعية<br>Radiation Physics                    | PHY356E2   |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ديناميكا كهربية<br>Electrodynamics                     | PHY357E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | فيزياء البلازما<br>Plasma Physics                      | PHY357E2   |
|               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة                                 |            |



المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |      |            |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر   | كود المقرر |  |
|----------------------------|------------|---------------|--------|------|------|------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--|------------|--|
|                            |            | مجموع         | تجريبي | شفوي | عملي | منصف الفصل | أعمال فصلية | شعري / تطبيقي | نظري |            |                  |  |            |  |
| -                          | PHY352     | 100           | 70     | -    | 20   | 10         | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | دوائر منطقية ورقمية<br>Logic and digital circuits                        | PHY361     |  |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20         | 10          | -             | 2    |            | 2                | طاقات جديدة ومتجددة<br>New and renewed energies                          | PHY362     |  |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | 20   | 10         | -           | 2             | 1    |            | 2                | فيزياء المواد<br>Materials physics                                       | PHY363     |  |
| -                          | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20         | 10          | -             | 2    |            | 2                | استخدام الحاسب في الفيزياء<br>Use of computers in physics                | PHY364     |  |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20         | 10          | -             | 2    |            | 2                | فيزياء الليزر<br>Physics of Laser  | PHY365E1   |  |
|                            | -          |               |        |      |      |            |             |               |      |            |                  | فيزياء اتصالات<br>Communication Physics                                  | PHY365E2   |  |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70     | -    | -    | 20         | 10          | -             | 2    |            | 2                | تطبيقات علوم النانو<br>Nano science applications                         | PHY366E1   |  |
|                            | -          |               |        |      |      |            |             |               |      |            |                  | نماذج نووية<br>Nuclear models  | PHY366E2   |  |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | PHY354     | 100           | 70     | -    | -    | 20         | 10          | -             | 2    |            | 2                | تطبيقات ميكانيكا الكم<br>Applications of Quantum Mechanics               | PHY367E1   |  |
|                            | -          |               |        |      |      |            |             |               |      |            |                  | الاشعة الكونية والجسيمات الأولية<br>Cosmic Rays and Elementary Particles | PHY367E2   |  |
|                            |            |               |        |      |      |            |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |  |





4- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (إعدادي وثانوي) تخصص الكيمياء باللغة الانجليزية  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات |               | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|-------|---------------|------------|------------------|---|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | متصفح الفصل | أعمال فصلية | نظري  | عملي / تطبيقي |            |                  |   |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -     | 2             | تخصصي      | 2                | اساسيات الكيمياء الفيزيائية<br>Principle of physical chemistry        | CHE111     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -     | 2             |            | 2                | الكيمياء الغير عضوية العامة<br>Inorganic Chemistry                    | CHE112     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2     | 1             |            | 2                | مبادئ الكيمياء العضوية<br>Principles of Organic Chemistry             | CHE113     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2     | 1             |            | 2                | اسس علم النبات<br>Principles of Botany                                | BOT114     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2     | 1             |            | 2                | خواص مادة وحرارة<br>Properties of matter and heat                     | PHY115     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | 2     | 1             |            | 2                | جبر<br>Algebra  | MAT116     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -     | 2             |            | 2                | قراءات فى التخصص باللغة الانجليزية<br>Specialized readings in English | CHE117     |
|         |            |               |      |      |      |             |             |       |               |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |



## المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | المجموعات الفعالة في الكيمياء العضوية<br>Function groups in Organic Chemistry     | CHE121     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء المجموعات الرئيسية<br>Chemistry of Periodic Tables                         | CHE122     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | طرق التحليل الحجمي والوزني<br>Volumetric and Gravimetric Analysis                 | CHE123     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | اسس علم الحيوان<br>Principles of Zoology  | ZOO124     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كهربية ومغناطيسية ودوائر كهربية<br>Electricity, magnetism and electrical circuits | PHY125     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | بصريات هندسية و صوت<br>Geometric optics and sound                                 | PHY126     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيولوجيا عامة<br>General geology  | GEO127     |  |
|         |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |  |



## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شغوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | ديناميكا حرارية<br>Chemical Thermodynamics  | CHE231     |
| -                          | CHE122     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء العناصر الانتقالية<br>Chemistry of Transition elements                                 | CHE232     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء الحالة الصلبة<br>Chemistry of Solid State  | CHE233     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء كهربية<br>Electrochemistry   | CHE234     |
| -                          | CHE113     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ميكانيكية التفاعلات العضوية<br>Mechanism of Organic Reactions                                 | CHE235     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الكيمياء الحيوية<br>Biochemistry  | CHE236     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الكيمياء العضوية الالفاتية<br>Aliphatic organic Chemistry                                     | CHE237E1   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء المشتقات الالفاتية و الحلقية<br>Chemistry of Derivative and cyclic aliphatic compounds | CHE237E2   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |



## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | ثغوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | مختص       | 2                | طرق التحليل الطيفي<br>Spectroscopic analysis methods  | CHE241     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | الكيمياء التناسقية<br>Coordination Chemistry  | CHE242     |
| -                          | CHE121     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | كيمياء المركبات غير متجانسة الحلقة<br>Chemistry of heterocyclic compounds                       | CHE243     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء الكم<br>Quantum chemistry  | CHE244     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الكيمياء الحركية<br>Kinetic chemistry   | CHE245     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الكيمياء الأروماتية<br>Aromatic chemistry   | CHE246E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | كيمياء المشتقات الأروماتية و عديدة الانوية<br>Chemistry of aromatic and polynuclear derivatives | CHE246E2   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الكيمياء البيئية<br>Environmental chemistry   | CHE247E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | كيمياء علوم المواد<br>Chemistry of materials science  | CHE 247E2  |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | التحليل والفصل الكروماتوجرافي<br>Analysis and chromatographic separation                        | CHE247E3   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |





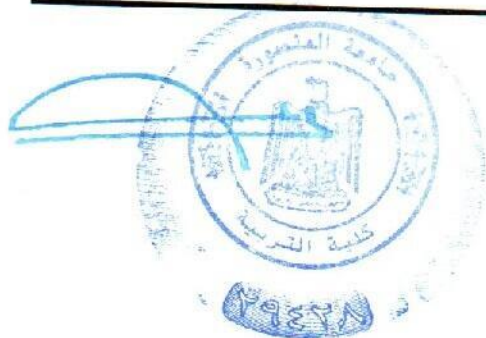
### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | اللانثانيدات والاكتنيدات<br>Lanthanides and actinides                         | CHE351     |
| -                          | CHE244     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء حاسوبية<br>Computational chemistry                                     | CHE352     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | الكيمياء الفراغية<br>Stereochemistry  | CHE353     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء نووية واشعاعية<br>Nuclear and radiation chemistry                      | CHE354     |
| -                          | CHE235     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء عضوية طيفية<br>Spectroscopic organic chemistry                         | CHE355     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الحالة الغروائية و<br>الاتزان الطوري<br>Colloidal state and phase equilibrium | CHE356E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | كيمياء التآكل وطرق الحماية<br>Corrosion chemistry and protection methods      | CHE356E2   |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | كيمياء الاصباغ<br>Dyes chemistry  | CHE357E1   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | كيمياء البتروكيمياويات<br>Petrochemical Chemistry                             | CHE357E2   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |



المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |  |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|--|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |  |
| -                             | CHE351     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | الكيمياء الصناعية<br>Industrial chemistry                               | CHE361     |  |
| -                             | CHE241     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | التحليل باستخدام الاجهزة<br>Instrumental analysis                       | CHE362     |  |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء البوليمرات<br>Polymer Chemistry                                  | CHE363     |  |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء الحفز والسطوح<br>Surface and Catalysis                           | CHE364     |  |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء النانو<br>Nano chemistry   | CHE365     |  |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء المنتجات الطبيعية<br>Natural Product                             | CHE366E1   |  |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | الكيمياء العلاجية<br>Therapeutic chemistry                              | CHE366E2   |  |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | الطاقة و تطبيقاتها البيئية<br>Energy and its environmental applications | CHE367E1   |  |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | الكيمياء الضوئية وتطبيقاتها<br>Photochemistry                           | CHE367E2   |  |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | الطيف الجزيئي<br>Molecular Spectroscopy                                 | CHE367E3   |  |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |  |





5- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (إعدادي وثانوي) تخصص العلوم البيولوجية باللغة الانجليزية  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر  | كود<br>المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|---|---------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي    | نظري |               |                     |   |               |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    | تخصصي         | 2                   | نبات تقسيمي<br>Systematic Botany                                      | BOT111        |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | لافقاريات 1<br>Invertebrates 1  | ZOO112        |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | بيولوجيا جسم الانسان<br>Biology of human body                         | ZOO113        |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | جيولوجيا عامة<br>General Geology                                      | GEO114        |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | كيمياء عامة 1<br>General Chemistry 1                                  | CHE115        |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2                | 1    |               | 2                   | اهتزازات وموجات وحرارة<br>Vibrations, Waves and Heat                  | PHY116        |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -                | 2    |               | 2                   | قراءات في التخصص باللغة الانجليزية<br>Specialized Readings in English | BGS117        |
|         |            |               |      |      |      |             |             |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة  |               |



## المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

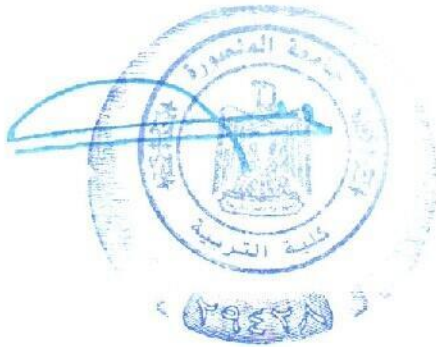
| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |       |             |               | ساعات تدريسية |   | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|-------|-------------|---------------|---------------|---|------------|------------------|---|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | عملي | مختبر | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري          |   |            |                  |   |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20    | 10          | -             | 2             | 1 | تخصصي      | 2                | مورفولوجي نبات<br>Plant Morphology  | BOT121     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20    | 10          | -             | 2             | 1 |            | 2                | تشريح نبات<br>Plant Anatomy   | BOT122     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20    | 10          | -             | 2             | 1 |            | 2                | حشرات<br>Entomology   | ZOO123     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20    | 10          | -             | 2             | 1 |            | 2                | أجنة<br>Embryology  | ZOO124     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20    | 10          | -             | 2             | 1 |            | 2                | صخور نارية ومتحولة<br>Igneous and Metamorphic Rocks                             | GEO125     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20    | 10          | -             | 2             | 1 |            | 2                | كيمياء عامة 2<br>General Chemistry 2  | CHE126     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20    | 10          | -             | 2             | 1 |            | 2                | كهربية ومغناطيسية وبصريات هندسية<br>Electricity, Magnetism and Geometric Optics | PHY127     |  |
|         |            |               |      |      |       |             |               |               |   |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |  |





## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |       |      |             |             |               | ساعات تدريسية |       | فئة المقرر | الساعات المعتمدة                                     | اسم المقرر                           | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|-------|------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------|------------|--|--------------------------------------|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | ثبوتي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري          |       |            |  |                                      |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2             | 1             | تخصصي | 2          | طحالب<br>Phycology                                   | BOT231                               |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |       | 2          | بيئة نباتية<br>Plant Ecology                         | BOT232                               |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |       | 2          | فسيولوجي حيوان<br>Animal Physiology                  | ZOO233                               |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |       | 2          | انسجه وتقنيه مجهرية<br>Histology and Micro technique | ZOO234                               |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |       | 2          | صخور رسوبية<br>Sedimentary Rocks                     | GEO235                               |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -     | -    | 20          | 10          | -             | 2             |       | 2          | كيمياء حيوية<br>Biochemistry                         | CHE236                               |            |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -     | 20   | 10          | -           | 2             | 1             |       | 2          | 2  | تلوث بيئي<br>Environmental pollution | BOT237E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |       |      |             |             |               |               |       |            |  | نبات اقتصادي<br>Economic plant       | BOT237E2   |
|               |            |               |      |       |      |             |             |               |               |       | 14         | مجموع الساعات المعتمدة                               |                                      |            |



## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فترة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|-------------|------------------|---|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |             |                  |   |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | مخصصي       | 2                | وراثة خلوية وجزيئية<br>Molecular and cytogenetics | BOT241     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | فسيولوجيا نبات 1<br>Plant physiology 1            | BOT242     |
| -             | BOT111     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | فيروسات + بكتيريا<br>Virology + Bacteriology      | BOT243     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | حليلات<br>Chordata                                | ZOO244     |
| -             | Z00112     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | لافقاريات 2<br>Invertebrates 2                    | ZOO245     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | حفريات وطبقات<br>Fossils and Stratgraphy          | GEO246     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |             | 2                | بيئة حيوان<br>Environmental Zoology               | ZOO247E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |      |             |             |               |      |             |                  | وراثة حيوان<br>Genetics                           | ZOO247E2   |
|               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |             | 14               | مجموع الساعات المعتمدة                            |            |





### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             |               | ساعات تدريسية                       |       | فئة المقرر | الساعات المعتمدة  | اسم المقرر | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|-------------------------------------|-------|------------|---|------------|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري                                |       |            |   |            |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1                                   | تخصصي | 2          | ارشيغونييات وتطور نبات<br>Archegoniatae and plant evolution | BOT351     |            |
| -                             | BOT242     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1                                   |       | 2          | فسيولوجيا النبات 2<br>Plant physiology 2                    | BOT352     |            |
| -                             | Zoo244     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1                                   |       | 2          | تشريح مقارن<br>Comparative Anatomy                          | ZOO353     |            |
|                               | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1                                   |       | 2          | خلية وبيولوجيا جزيئية<br>Cell and Molecular biology         | ZOO354     |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2                                   |       | 2          | جيوفيزياء<br>Geophysics                                     | Geo355     |            |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1                                   |       | 2          | تكنولوجيا حيوية<br>Biotechnology                            | BOT356E1   |            |
|                               | -          |               |      | -    | 20   | 10          | -           | 2             | تاريخ بيولوجي<br>Biological history |       |            | BOT356E2  |            |            |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2                                   |       | 2          | بيولوجيا اشعاعية<br>Radiobiology                            | ZOO357E1   |            |
|                               | -          |               |      | -    | 20   | 10          | -           | 2             | حشرات متقدم<br>Advanced Entomology  |       |            | ZOO357E2  |            |            |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |                                     |       | 14         | مجموع الساعات المعتمدة                                      |            |            |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات         | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر   | كود المقرر |
|-----------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--|------------|
|                 |            | مجموع         | نظري | ثقوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |  |            |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | تصنيف زهري +<br>فلورا<br>Plant taxonomy +<br>Flora   | BOT361     |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فطريات و<br>فسيولوجيا كائنات<br>دقيقة<br>Mycology and<br>Physiology of<br>microorganis<br>ms   | BOT362     |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | تطور عضوي<br>Organ<br>Development  | ZOO363     |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | طفيليات ومناعة<br>Parasitology<br>and<br>Immunology  | ZOO364     |
| يختار<br>الطالب | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | ميكروبيولوجيا<br>التطبيقية<br>Applied<br>microbiology  | BOT265E1   |
| مقررًا واحدًا   | -          |               |      | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            |                  | هندسة وراثية و<br>زراعة النسجة نباتية<br>Genetic<br>engineering<br>and plant<br>tissue culture | BOT265E2   |
| يختار<br>الطالب | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | - فسيولوجي حيوان<br>مقارن<br>Comparative<br>animal<br>physiology                               | ZOO366E1   |
| مقررًا واحدًا   | -          |               |      | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            |                  | سلوك حيوان<br>وحيوان اقتصادي<br>Animal<br>behavior and<br>economics of<br>animals              | ZOO366E2   |
| يختار<br>الطالب | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيولوجيا بيئية<br>Environmental<br>Geology   | GEO367E1   |
| مقررًا واحدًا   | -          |               |      | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            |                  | جيولوجيا مصر<br>Geology of<br>Egypt  | GEO367E2   |
|                 |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |



6- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (إعدادي وثانوي) تخصص العلوم الجيولوجية باللغة الانجليزية  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |        | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|--------|------------|------------------|---|------------|
|         |            | مجموع         | نظري | شئوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عمل تطبيقي /  | مختبري |            |                  |   |            |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2      | تخصصي      | 2                | جيولوجيا عامة<br>General Geology                                      | GEO111     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1      |            | 2                | البلورات والمعادن<br>Crystallography and Mineralogy                   | GEO112     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1      |            | 2                | نبات تقسيمي<br>Systematic botany                                      | BOT113     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1      |            | 2                | بيولوجيا جسم الإنسان<br>Biology of human body                         | ZOO114     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2      |            | 2                | كيمياء غير عضوية<br>Inorganic chemistry                               | CHE115     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1      |            | 2                | اهتزازات وموجات وحرارة<br>Vibrations, Waves and Heat                  | PHY116     |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2      |            | 2                | قراءات في التخصص باللغة الانجليزية<br>Specialized Readings in English | BGS117     |
|         |            |               |      |      |      |             |             |               |        |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |



## المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

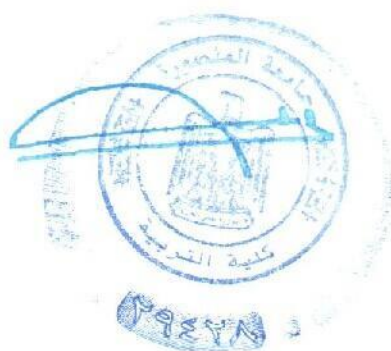
| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر   | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | ثقوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |  |            |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | صخور رسوبية<br>Sedimentary Rocks   | GEO121     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | صخور نارية ومتحولة<br>Igneous and Metamorphic Rocks                                | GEO122     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | حفريات كبيرة<br>Macro-Fossils  | GEO123     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | مورفولوجي نبات<br>Plant morphology   | BOT124     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | اجنه<br>Embryology   | ZOO125     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء عضوية<br>Organic chemistry  | CHE126     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | كهربية ومغناطيسية وبصريات<br>هندسية<br>Electricity, Magnetism and Geometric Optics | PHY127     |  |
|         |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |  |





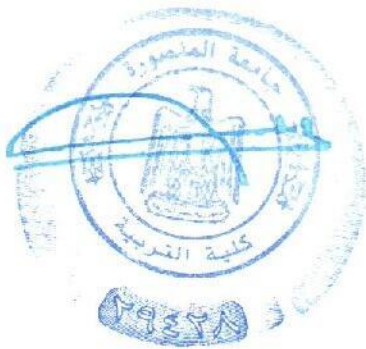
## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة             | اسم المقرر   | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------------------|--|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي | متصفح الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                              |  |            |
| —                             | —          | 100           | 70   | —    | —    | 20          | 10          | —             | 2    | مختص       | 2                            | علم الطبقات<br>Stratigraphy                              | GEO231     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | —          | 100           | 70   | —    | —    | 20          | 10          | —             | 2    |            | 2                            | جيولوجيا البترول<br>Petroleum Geology                    | GEO232E1   |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                              | رواسب الخامات<br>Ore Deposits                            | GEO232E2   |
| —                             | BOT113     | 100           | 70   | —    | 20   | 10          | —           | 2             | 1    |            | 2                            | طحالب<br>Phycology                                       | BOT233     |
| —                             | —          | 100           | 70   | —    | 20   | 10          | —           | 2             | 1    |            | 2                            | تشريح نبات<br>Plant anatomy                              | BOT234     |
| —                             | —          | 100           | 70   | —    | 20   | 10          | —           | 2             | 1    |            | 2                            | أنسجة و تقنيه<br>مجهرية<br>Histology and micro technique | ZOO235     |
| —                             | —          | 100           | 70   | —    | 20   | 10          | —           | 2             | 1    |            | 2                            | حشرات<br>Entomology                                      | ZOO236     |
| —                             | —          | 100           | 70   | —    | —    | 20          | 10          | —             | 2    | 2          | كيمياء حيوية<br>Biochemistry | CHE237   |            |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14                           | مجموع الساعات المعتمدة                                   |            |



## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                             | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | ثقوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |  |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    | تخصصي      | 2                | حفريات دقيقة<br>Micro-Fossils          | GEO241     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيولوجيا تركيبية<br>Structural Geology | GEO242     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيوفيزياء<br>Geophysics                | GEO243     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيولوجيا المياه<br>Hydrogeology        | GEO244E1   |
|                               | -          |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | جيوكيمياء<br>Geochemistry              | GEO244E2   |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | فسيولوجيا النبات<br>Plant physiology   | BOT245     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | حبليات<br>Chordata                     | ZOO246     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تلوث بيئي<br>Environmental pollution   | BOT247E1   |
|                               | -          |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | بيولوجيا إشعاعية<br>Radiobiology       | ZOO247E2   |
|                               |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة                 |            |





## المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|
|                            |            | مجموع         | نظري | شغري | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    | مختص       | 2                | مخاطر جيولوجية<br>Geological Hazards  | GEO351     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيومورفولوجي<br>Geomorphology   | GEO352     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | جيو فيزياء 2<br>Geophysics 2  | GEO353E1   |
|                            | -          |               |      |      |      |             |             |               |      |            |                  | تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية<br>Remote Sensing and GIS | GEO353E2   |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | ارشيونات وتطور نباتات<br>Archegoniata e and plant evolution                 | BOT354     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | وراثة خلوية وجزيئية<br>Cytogenetics and Molecular genetics                  | BOT355     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | خلية و بيولوجيا جزيئية<br>Cell and molecular biology                        | ZOO356     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1    |            | 2                | احياء مائية وبيئة حيوان<br>Aquatic and Environmental Zoology                | ZOO357     |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |



## المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات                    | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات تدريسية |  | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر   | كود المقرر |
|----------------------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|---------------|--|------------|------------------|--|------------|
|                            |            | عملي          | نظري | شفوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري   |            |                  |  |            |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2  | تخصصي      | 2                | فلك 1<br>Astronomy   | GEO361     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | -             | 2  |            | 2                | جيولوجيا بيئية<br>Environmental Geology                          | GEO362E1   |
|                            | -          |               |      |      |      |             |             |               |  |            |                  | جيولوجيا مصر<br>Geology of Egypt                                 | GEO362E2   |
| -                          | BOT113     | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1  |            | 2                | فطريات + بكتيريا + فيروسات<br>Mycology + Bacteriology + Virology | BOT363     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1  |            | 2                | لافقاريات<br>Invertebrates                                       | ZOO364     |
| -                          | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1  |            | 2                | تطور عضوي و سلوك حيوان<br>Organ development and Animal behavior  | ZOO365     |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1  |            | 2                | ميكروبيولوجيا تطبيقية<br>Applied microbiology                    | BOT366E1   |
|                            | -          |               |      | -    | 20   | 10          | -           | 2             | هندسة وراثية وزراعة انسجة نباتية<br>Genetic engineering and plant tissue culture |            |                  | BOT366E2   |            |
| يختار الطالب مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2             | 1  |            | 2                | وراثه حيوان<br>Genetics  | ZOO367E1   |
|                            | -          |               |      |      |      |             |             |               |  |            |                  | طفيليات ومناعة<br>Parasitology and Immunology                    | ZOO367E2   |
|                            |            |               |      |      |      |             |             |               |  |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة   |            |





7- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (إعدادي وثانوي) تخصص الرياضيات باللغة الانجليزية  
المستوى الأول (الفصل الدراسي الأول)

| ملاحظات                       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|-------------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|
|                               |            | مجموع         | نظري | شغوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    | تخصصي      | 2                | حساب (1)<br>Calculus (1)  | MAT111     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | استاتيكا (1)<br>Statics (1)   | MAT112     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | هندسة تحليلية (1)<br>Analytical Geometry (1)                                  | MAT113     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | جبر<br>Algebra  | MAT114     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | خواص مادة وحرارة<br>Properties of Matter and Heat                             | PHY115     |
| -                             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء عامة<br>General Chemistry  | CHE116     |
| يختار الطالب<br>مقررًا واحدًا | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | مقدمة في علم الحاسب<br>Introduction to Computer Science                       | MAT117E1   |
|                               | -          |               |      |      | -             | 20          | 10          | 2ع            |      |            |                  | مبادئ التفاضل وتطبيقاته<br>Principles of Differentiation and its applications | MAT117E2   |
|                               |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |



## المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

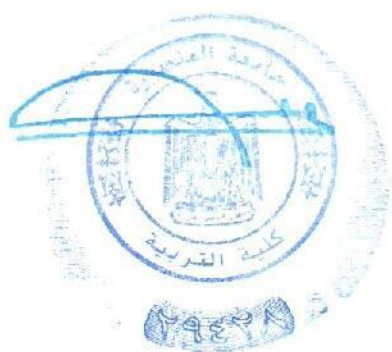
| ملاحظات | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |  |
|---------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|--|
|         |            | مجموع         | نظري | شغوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |  |
| -       | MAT111     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    | مختص       | 2                | حسبان (2)<br>Calculus (2)   | MAT121     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | ديناميكا (1)<br>Dynamics (1)  | MAT122     |  |
| -       | MAT113     | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | هندسة تحليلية (2)<br>Analytical Geometry(2)                                     | MAT123     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | 2ع            | 1    |            | 2                | مقدمة في الإحصاء<br>Introduction to Statistics                                  | MAT124     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | فلسفة وتاريخ الرياضيات<br>History and Philosophy of Mathematics                 | MAT125     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | كيمياء فيزيائية<br>Physical Chemistry   | CHE126     |  |
| -       | -          | 100           | 70   | -    | 20            | 10          | -           | 2ع            | 1    |            | 2                | كهربية ومغناطيسية وتيار متردد<br>Electricity, Magnetism and Alternating Current | PHY127     |  |
|         |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة  |            |  |





## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

| ملاحظات         | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |                  |                |                | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر   | كود المقرر |
|-----------------|------------|---------------|------|------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|---------------|---------------------|--|------------|
|                 |            | مجموع         | نظري | شغري | عملي /<br>تطبيقي | منتصف<br>الفصل | أعمال<br>فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |               |                     |  |            |
| -               | MAT121     | 100           | 70   | -    | -                | 20             | 10             | 2                | 1    | مخصصي         | 2                   | حسبان (3)<br>Calculus (3)  | MAT231     |
| -               | MAT112     | 100           | 70   | -    | -                | 20             | 10             | 2                | 1    |               | 2                   | استاتيكا (2)<br>Statics (2)  | MAT232     |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | -                | 20             | 10             | 2                | 1    |               | 2                   | جبر خطي<br>Linear Algebra  | MAT233     |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | -                | 20             | 10             | 2                | 1    |               | 2                   | مقدمة في نظرية العدد<br>والمنطق<br>Introduction of<br>Number Theory and<br>Logic | MAT234     |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | -                | 20             | 10             | -                | 2    |               | 2                   | قراءات في التخصص باللغة<br>الانجليزية<br>Specialized Readings<br>in English      | MAT235     |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | -                | 20             | 10             | 2                | 1    |               | 2                   | معادلات تفاضلية (1)<br>Ordinary Differential<br>Equations (1)                    | MAT236     |
| يختار<br>الطالب | -          | 100           | 70   | -    | -                | 20             | 10             | -                | 2    |               | 2                   | نظرية الاحتمالات<br>Probability Theory   | MAT237E1   |
| مقررًا واحدًا   | -          |               |      |      |                  |                |                | 2                | 1    |               |                     | هندسة تحويلات<br>Transformations<br>Geometry                                     | MAT237E2   |
|                 |            |               |      |      |                  |                |                |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة   |            |



## المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

| ملاحظات         | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |      |             |             | ساعات<br>تدريسية |      | فئة<br>المقرر | الساعات<br>المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |  |
|-----------------|------------|---------------|------|------|------|-------------|-------------|------------------|------|---------------|---------------------|---|------------|--|
|                 |            | مجموع         | نظري | شغوي | عملي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي /<br>تطبيقي | نظري |               |                     |   |            |  |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | 2ت               | 1    | مخصصي         | 2                   | هندسة فراغية<br>Solid Analytic<br>Geometry  | MAT241     |  |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | 2ت               | 1    |               | 2                   | ديناميكا (2)<br>Dynamics(2)   | MAT242     |  |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | 2ت               | 1    |               | 2                   | تحليل حقيقي<br>Real Analytic  | MAT243     |  |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | 2ت               | 1    |               | 2                   | نظرية الزمر<br>Group Theory   | MAT244     |  |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | 20   | 10          | -           | 2ع               | 1    |               | 2                   | برمجيات للتطبيقات الرياضية<br>والاحصائية<br>Software for<br>Mathematical and<br>Statistical<br>Applications | MAT245     |  |
| -               | -          | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | 2ت               | 1    |               | 2                   | رياضيات حيوية<br>Mathematical Biology   | MAT246     |  |
| يختار<br>الطالب | MAT236     | 100           | 70   | -    | -    | 20          | 10          | 2ت               | 1    |               | 2                   | معادلات تفاضلية (2)<br>Ordinary Differential<br>Equations (2)   | MAT247E1   |  |
| مقررًا واحدًا   | -          |               |      |      |      |             |             |                  |      |               |                     | التحليل الرياضي<br>Mathematical<br>Analysis   | MAT247E2   |  |
|                 |            |               |      |      |      |             |             |                  |      |               | 14                  | مجموع الساعات المعتمدة  |            |  |





## المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |        |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر   | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|--------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|--|------------|
|               |            | مجموع         | تجريبي | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |  |            |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    | مخصصي      | 2                | نظرية الحلقات والحقول<br>Theory of Rings and Fields      | MAT351     |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تحليل عددي<br>Numerical Analysis                         | MAT352     |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | معادلات تكاملية<br>Integral Equations                    | MAT353     |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | موانع<br>Fluid Mechanics                                 | MAT354     |
| -             | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ديناميكا تحليلية<br>Analytical Dynamics                  | MAT355     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | نظرية المرونة<br>Theory of Elasticity                    | MAT356E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |        |      |               |             |             |               |      |            |                  | نظرية الرسم البياني<br>Graph Theory                      | MAT356E2   |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70     | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ميكانيكا الأوساط المتعددة<br>Multimedia Mechanics        | MAT357E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |        |      |               |             |             |               |      |            |                  | النظرية الكهرومغناطيسية (1)<br>Electromagnetic Theory(1) | PHY357E2   |
|               |            |               |        |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة                                   |            |



### المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

| ملاحظات       | متطلب سابق | درجات التقييم |      |      |               |             |             | ساعات تدريسية |      | فئة المقرر | الساعات المعتمدة | اسم المقرر  | كود المقرر |
|---------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|------|------------|------------------|---|------------|
|               |            | مجموع         | نظري | شفوي | عملي / تطبيقي | منتصف الفصل | أعمال فصلية | عملي / تطبيقي | نظري |            |                  |   |            |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    | تخصصي      | 2                | توبولوجي<br>Topology                                    | MAT361     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | ميكانيكا الكم<br>Quantum Mechanics                      | MAT362     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | بحوث عمليات<br>Operations research                      | MAT363     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تحليل دالي<br>Functional Analysis                       | MAT364     |
| -             | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | تحليل مركب<br>Complex Analysis                          | MAT365     |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | معادلات تفاضلية جزئية<br>Partial Differential Equations | MAT366E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | هندسة تفاضلية<br>Differential Geometry                  | MAT366E2   |
| يختار الطالب  | -          | 100           | 70   | -    | -             | 20          | 10          | -             | 2    |            | 2                | النظرية النسبية<br>Theory of Relativity                 | MAT367E1   |
| مقررًا واحدًا | -          |               |      |      |               |             |             |               |      |            |                  | ميكانيكا الجسم الجامد<br>Mechanics of Rigid Body        | MAT367E2   |
|               |            |               |      |      |               |             |             |               |      |            | 14               | مجموع الساعات المعتمدة                                  |            |

