



جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

قرار وزاري ١٩٩٣  
رقم ( ) بتاريخ ٧/٨/٢٠٢٣  
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 علي 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 للانحة
11	المرتكزات الأساسية
11	المعالم المرجعية
13	مبررات استخدام نظام الساعات المعتمدة
	الباب الثاني : أحكام عامة
15	مادة (1) المواد والبنود المكملة للانحة
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

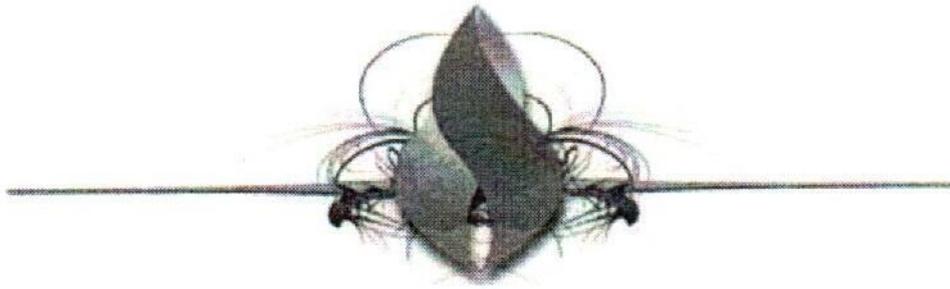


الصفحة	الموضوع
161	2- توصيف مختصر لمقررات تخصص اللغة الإنجليزية وأدابها ابتدائي
168	3- توصيف مختصر لمقررات تخصص الدراسات الاجتماعية ( ابتدائي )
177	4- توصيف مختصر لمقررات تخصص العلوم ابتدائي
185	5- توصيف مختصر لمقررات تخصص الرياضيات ابتدائي
195	ثانياً: توصيف مختصر للمقررات التخصصية لاعداد معلم الإعدادي والثانوي
195	1- توصيف مختصر لمقررات تخصص اللغة العربية وأدابها (إعدادي وثانوي)
206	2- توصيف مختصر لمقررات تخصص اللغة الإنجليزية وأدابها (إعدادي وثانوي)
213	3- توصيف مختصر لمقررات تخصص اللغة الفرنسية وأدابها (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
<b>الباب السابع: نظام التقويم ببرنامج التدريب الميداني</b>	
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



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 لطلاب 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 مكتملة لجهود التطوير التي بدأت منذ العام ٢٠١٩ م بلجنة القطاع وتوحيهاً لها وهي الوثيقة التي أعدت في ضوء مجموعة من المعايير الدولية، وأفضل الممارسات المحلية والعالمية، هذا فضلاً عن رؤى 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 2023/2024م. 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.

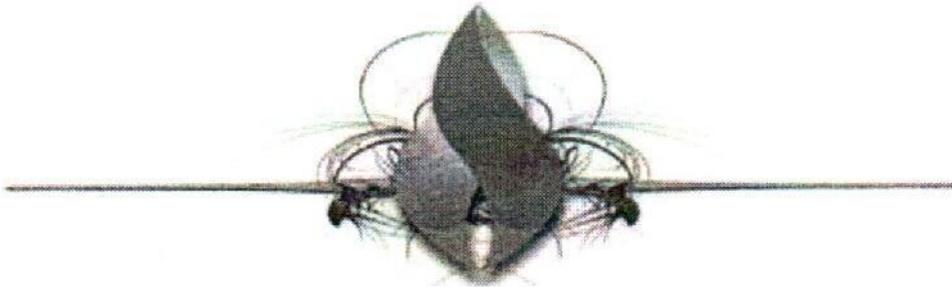
والله ولي التوفيق

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 عنها 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 شركا 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 تواجداً لصيقاً بالطلاب، وأساليب مختلفة في الإشراف والإرشاد والتقييم Mentoring.
  - 6- الانتقاء الجيد للطلاب الملتحقين 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 العالمي المتميز في هذا الصدد.
  - 8- اعتبار التقييم 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:

- إعداد معلم التعليم الابتدائي: 118-122 ساعة معتمدة.
- إعداد 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 مزاول 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-Curriculum من المقررات الإلزامية 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 بتحدد 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 بنياً 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 (8) ساعات؛ بإجمالي (122) ساعة ببرامج إعداد معلم الابتدائي و(132) ساعة ببرامج إعداد معلم الإعدادي والثانوي، كما تتضمن المادة (16) اللائحة الحالية توصيفاً للتدريب الميداني وإجراءاته.

## مبررات استخدام نظام الساعات المعتمدة:

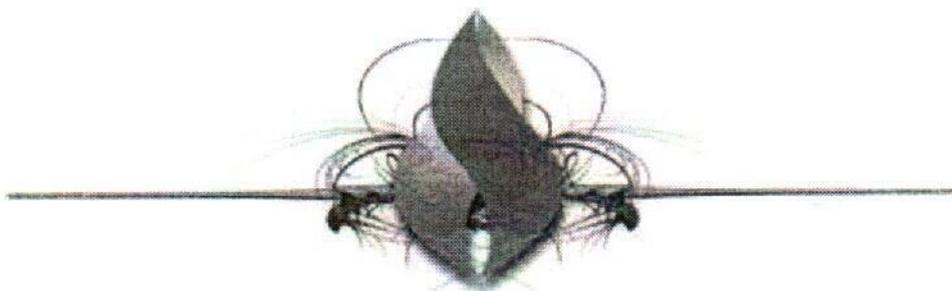
يتميز نظام الساعات المعتمدة بمميزات تخدم العملية التعليمية وتسهم في إثرائها، وتساعد على الارتقاء بمستوى الخريجين، وتؤهلهم للمنافسة بما يتوافق ومتطلبات سوق العمل المحلية والعالمية؛ من خلال إعداد معلم متميز في إطار مواكبة تطورات نظم التعليم الجامعية العالمية، ومن أهم ما يميز هذا النظام:

- 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- التقييم المستمر، وعدم الاقتصار على الامتحان النهائي فقط، بل يتم تقييم 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 ومتممًا 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 لقطاع الدراسات التربوية بالمجلس الأعلى للجامعات.
- 3- 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 الإيجابية 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 80% من المقررات الإيجابية 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 9 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:

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

- 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)



سابعاً: 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، وبسري 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 8 أسابيع دراسية شاملة الامتحانات.

مادة (7) 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 للطالب 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 للطالب ساعات هذا المقرر، ويرصد له تقدير منسحب في سجله الدراسي.
- لا يسمح للطالب 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 بجرمانه 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 للطالب المقرر ضمن الساعات المطلوبة للحصول على الدرجة إذا حصل فيه على أقل من 60% ويجب عليه إعادة دراسة المقرر إذا كان أساسياً، ويحق للطالب 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 للطالب بالتسجيل في مقرر دراسي إذا كان له متطلب سابق، ويجب عليه أن يجتاز المتطلب السابق أولاً.
- يسمح للطالب 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 لا بد 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	نجاح
A		%93 إلى أقل من %97		
A-		%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		
			ضعيف //	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.
- تحسب 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 للطلاب 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 قهريه - تعرض على لجنة شئون التعليم والطلاب استثناءً، وفي حال قبول العذر يتم إرسال صورة من قبول العذر لأستاذ المقرر، ويسمح للطلاب 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، بعد 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 المعيشة والمخصص له عدد ١٠ ساعات معتمدة بالفصلين الأخيرين.
- 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 القويم، 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 البيئية 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 وفعاليت وطريقة كتابة المشروع وتقديمه ومناقشته وقواعد المناقشة في الاختبار الشفوي.

#### 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 للطالب 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 تعتمده 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 الامتحانات 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 قهريّة 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 للطالب دراسة مقرر بديل إذا كان اختيارياً.
- المقررات التي يحصل فيها الطالب على معدل (IC, W, FW) لا تحسب له ساعاتها الدراسية.
- يحق للطالب إعادة التسجيل في أي مقرر سبق له النجاح فيه بغرض تحسين معدله الأكاديمي، بعد حذف عدد النقاط والساعات المحسوبة للمقرر.
- عندما يرصد 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 (للذكور 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 للطالب 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 للطالب بالعودة إلى الدراسة بالبرنامج، ما لم تتم إعادة قبوله بتخصص آخر بالشروط التي يحددها مجلس الكلية.

مادة (٢٤) نظام تأديب الطلاب:

- تحث الكلية طلابها على الالتزام بالروح والقيم الجامعية، وتسعى لفرض معايير النزاهة الأكاديمية، والالتزام خلال فترات الدراسة والامتحانات وتطبيق 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.



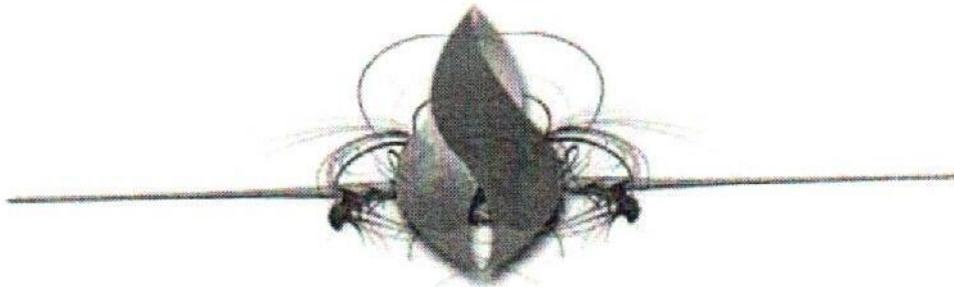
- جميع مقررات اللغة العربية والإنجليزية ضمن المقررات العامة في خطة الدراسة تمثل متطلبات تخرج في جميع البرامج بما فيها برامج اللغات بدون ساعات معتمدة؛ حيث تتطلب النجاح فيها.
- يجوز لمجلس الكلية انتداب أعضاء من كليات أخرى لتدريس المقررات في حالة عدم وجود متخصص.

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 4 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:

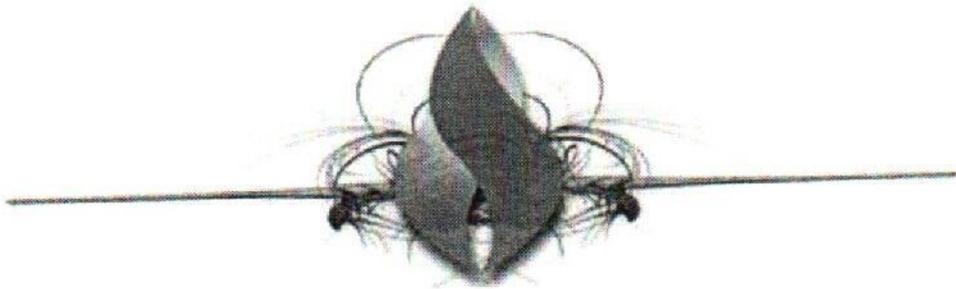
قائمة المقررات الثقافية (مرتبة هجائياً) معلم إعدادي وثانوي + معلم ابتدائي						
مقررات اختيارية تحدها كل الكلية				مقررات إجبارية بدون ساعات		
ساعات معتمدة	مقررات اختيارية	ساعات معتمدة	مقررات اختيارية	م	ساعات معتمدة	مقررات إجبارية
1	قضايا نفسية معاصرة + الثقافة النفسية المعاصرة	1	تاريخ مصر	-	0	اللغة العربية
1	تعليم الكبار + التربية وقضايا العصر		جغرافيا مصر	-	0	اللغة الإنجليزية
1	المناهج وتطبيقاتها التكنولوجية + التكنولوجيا والمعلم الرقمي	1	الدين و الحياة	-	0	تقنيات المعلومات والاتصال في التعليم والبحث (TEC)
			الدين وقضايا العصر			
					بدون	مجموع الساعات
						مجموع الساعات 5 ساعات معتمدة

قائمة مقررات التدریب الميداني (مرتبة هجائيا) معلم إعدادي وثانوي + معلم ابتدائي				
م	مقررات إجبارية	ساعات معتمدة	متطلبات سابقة	ملاحظات
1	تدریس مصغر (1)	1		
2	تدریس مصغر (2)	1	تدریس مصغر (1)	
3	تدریب ميداني (1)	1	تدریس مصغر	
4	تدریب ميداني (2)	1	تدریب ميداني (1)	
5	تدریب ميداني (3)	1	تدریب ميداني (2)	
6	تدریب ميداني (4)	5	تدریب ميداني (3)	موزعة على مدار الأسبوع
7	تدریب ميداني (5)	5	تدریب 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	تجريبي	شفوي	عملي/ تطبيقي	متنصف الفصل	أعمال فصلية	عملي/ تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	10	-	10	10	-	2	تربوي	2	علم نفس النمو	MEN111
يختار الطالب مقرراً واحداً	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	اصول التربية وإدارتها	FOU+ COM112E1
												الجودة في التعليم	FOU+ COM112E2
يختار الطالب مقرراً واحداً	-	50	35	-	-	5	10	-	1	ثقافي	1	المناهج وتطبيقاتها التكنولوجية	CUR+ TEC113E1
											التكنولوجيا والمعلم الرقمي	CUR+ TEC113E2	
يختار الطالب مقرراً واحداً	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	تاريخ مصر	HIS114E1
										جغرافيا مصر	GOG114E2		
											1	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 تدريسية	فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	تجريبي	شفوي	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 مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1	ثقافي	1	قضايا نفسية معاصرة	PSY+ MEN123E1
												الثقافة النفسية المعاصرة	PSY+ MEN123E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	الدين والحياة	ARB124E1
												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 تدريسية	فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	تجريبي	شفوي	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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	10	10	10	2	1		2	تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة	CUR+ TEC233E1
												التعليم الإلكتروني	CUR+ TEC233E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1	ثقافي	1	تعليم الكبار	FOU234E1
											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	تقاني 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	المهجع 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
		مجموع	نظري	شغري	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		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	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		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	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
يختار الطالب مقراً واحداً	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	علم اللهجات	ARB126E1
												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	تجريبي	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
											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/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
											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	تجريبي	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
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	مجموع الساعات المعتمدة	
											12		

المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

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					
-	ARB112	100	70	-	-	10	20	-	2	تخصصي	2	أدب عربي حديث شعر ونثر	ARB361	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	اتجاهات النقد الأدبي 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	2	تطبيقات نحوية (2)	ARB367E1
مقررًا واحدًا	-												تطبيقات صرفية (2)	ARB367E2
											14	مجموع الساعات المعتمدة		



## 2- توزيع المقررات التخصصية على الفصول الدراسية لبرنامج اللسانس 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	شفوي	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	فسولوجيا 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	منصف الفصل	أعمال فصلية	عملي/تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2	مخصصي	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	منصف الفصل	أعمال فصلية	عملي/تطبيقي	نظري					
-	ARB121	100	70	-	-	10	20	-	2	مخصصي	2	نحو وصرف 2	ARB241	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	استراتيجيات رعاية ودمج لذوى الاحتياجات الخاصة	SPE242 (MEN+PSY)	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	استراتيجيات التدخل المبكر لذوى الاحتياجات الخاصة	SPE243 (MEN+PSY)	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	قراءات باللغة الانجليزية فى التربية الخاصة	SPE 243 (MEN+PSY)	
يختار الطالب مقروراً واحداً	ARB114	100	70	-	-	10	20	-	2		-	2	بلاغة 2	ARB235E1
	ARB114												تطبيقات بلاغية	ARB235E2
يختار الطالب مقروراً 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	2	سيكولوجية الفروق الفردية	SPE357E1 (PSY)
	-											2	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											2	تطبيقات إعرابية ونحوية	ARB367E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	المنصورة	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	مناهج بحث في التربية الخاصة	SPE368E1 (MEN)
												2	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	عملي/تطبيقي	متنصف 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 مقراً واحداً	-	100	70	-	-	10	20	-	2		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	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 وتدريب لغوية	Eng125	
يختار الطالب مقراً واحداً	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	تاريخ الأدب الإنجليزي	Eng126E1
	-												محاضرة	Eng126E2
											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	تحريري	شفوي	عملي/تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي/تطبيقي	نظري					
-	Eng112	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	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		فترة 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	مخصصي	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	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	دراما ومسرح الطفل	Eng246E1
مقررًا واحدًا	Eng125												قواعد وتدريب لغوية (2)	Eng246E2
											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	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	2	الشعر الرومانسي والفيكتوري	Eng356E1
مقررًا واحدًا	-												الدراما الفيكتورية	Eng356E2
											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	الشعر الحديث والمعاصر	Eng361	
-	-	100	70	-	-	10	20	2	1		2	تحليل تقابلي وتحليل أخطاء	Eng362	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	كتابة متقدمة	Eng363	
-	-	100	70	-	-	10	20	2	1		2	علم اللغة التطبيقي	Eng364	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	الرواية الحديثة والمعاصرة	Eng365	
يختار الطالب	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	دراما القرنين 20 و 21	Eng366E1
مقررًا واحدًا	-												التاريخ والأدب الأمريكي	Eng366E2
يختار الطالب	-	100	70	-	-	10	20	-	2	2	2	النقد الأدبي المعاصر	Eng367E1	
مقررًا واحدًا	-											تحليل النص	Eng367E2	
											14	مجموع الساعات المعتمدة		



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 آسيا 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	
		مجموع	نظري	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 وقراءات 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	2	جغرافية المياه العذبة	GOG236E1
												2	جغرافية البحار والمحيطات	GOG236E2
											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					
-	HIS113	100	70	10	-	10	10	-	2	تخصصي	2	تاريخ الدولة العباسية	HIS241	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	تاريخ الأيوبيين والمماليك	HIS242	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	جغرافية مصر الطبيعية	GOG243	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	خرائط التوزيعات	GOG244	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	1	تاريخ مصر الحديث	HIS245E1
												1	تاريخ مصر العثمانية	HIS245E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	1	نظم ونظريات سياسية حديثة	HIS246E1
												1	تاريخ العلاقات الدولية الحديثة والمعاصرة	HIS246E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	جغرافية النقل والتجارة	GOG247E1
												2	جغرافية اقتصادية وسياسية	GOG247E2
											12	مجموع الساعات المعتمدة		

### المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي/تطبيقي	منتصف 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 مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	1	جغرافية الخدمات	GOG356E1
مقررًا واحدًا	-											1	جغرافية العمران	GOG356E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	1	تاريخ الدولة البيزنطية	HIS357E1
مقررًا واحدًا	-											1	مصر في العصر البيزنطي	HIS357E2
											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	تجريبي	شفوي	عملي/تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي/تطبيقي	نظري					
-	HIS245E1 HIS245E2	100	70	10	-	10	10	-	2	تخصصي	2	تاريخ مصر المعاصر	HIS361	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	مصطلحات وقرءات 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 مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	1	تاريخ أفريقيا الحديث والمعاصر	HIS367E1
مقررًا واحدًا	-											1	تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية	HIS367E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	1	تاريخ مصر الإسلامية	HIS368E1
مقررًا واحدًا	-											1	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	تجريبي	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 جزئية 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	تجريبي	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	تجريبي	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	تجريبي	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 تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شفوي	عملي / تطبيقي	متصفح الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	خلية وبيولوجيا جزئية	BOT355E1
												أساسيات الميكروبيولوجي والتقنية الحيوية	BOT355E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بيولوجيا جسم الإنسان	ZOO356E1
												حلبات	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	متصفح الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	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 الجزرات 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	نظري	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	ع2	1	تخصصي	2	حساب (1)	MAT111
-	-	100	70	-	-	20	10	ع2	1		2	جبر (1)	MAT112
-	-	100	70	-	-	20	10	ع2	1		2	هندسة تحليلية	MAT113
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تطبيقات علم الأحياء في الحياة	BGS114
-	-	100	70	-	20	10	-	ع2	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	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	ع2	1	تخصصي	2	استاتيكا	MAT121
-	MAT111	100	70	-	-	20	10	ع2	1		2	حساب (2)	MAT122
-	MAT112	100	70	-	-	20	10	ع2	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	-	ع2	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	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1	مخصصي	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	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	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1	مخصصي	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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	2	مقدمة في نظرية الاحتمالات والإحصاء	MAT245E1
	MAT122												مبادئ التفاضل وتطبيقاته	MAT245E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	2	جبر خطي	MAT246E1
	-									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	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	متنصف 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	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	نظرية المرونة	MAT356E1
مقررًا واحدًا	-												ديناميكا تحليلية	MAT356E2
											12	مجموع الساعات المعتمدة		

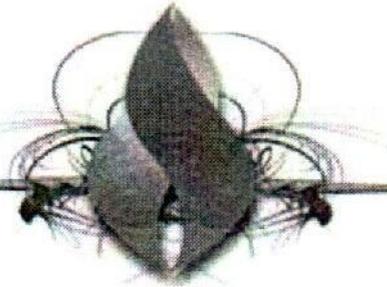
المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	متنصف 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	2	ميكانيكا الأوساط المتعددة
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	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
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		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	تجريبي	شفوي	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
يجتاز الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1	تربوي	2	تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة	CUR+ TEC243E1
												2	التعليم الإلكتروني
-	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	تجريبي	شفوي	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 والإرشاد 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)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	متنصف	أعمال فصلية	نظري	عملي / تطبيقي				
-	-	50	35	-	-	5	10	-	1	تربوي	1	المنهج المدرسي	CUR361
-	-	100	70	10	10	10	-	2	1		2	تقييم التعلم	PSY362
-	تدريب ميداني (2)	50	-	15	35	-	-	2	-	1	تدريب ميداني	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	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	متنصف	أعمال فصلية	نظري	عملي / تطبيقي				
-	-	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	-	1	تدريب ميداني	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
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	متنصف	الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي				
-	-	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 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	شفوي	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	-	100	70	10	-	10	10	-	2		2	2	علم اللهجات	ARB237E1
مقررًا واحدًا	-												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	شفوي	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	-	100	70	-	-	10	20	-	2		تخصصي	2	عقيدة وأخلاق وآداب إسلامية	ARB357E1
مقررًا واحدًا	-												2	مناهج المفسرين والمحدثين
												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		تخصصي	2	نحو (5)	ARB367E1
مقررًا واحدًا	-												2	صرف (5)
												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 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	صوتيات (1)	Eng111	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	استماع وتحدث	Eng112	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	مبادئ الكتابة والترجمة 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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		تخصصي	2	تاريخ اللغة الإنجليزية	Eng117E1
	-												تاريخ الأدب الإنجليزي	Eng117E2
												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	تخصصي	2	مدخل إلى الشعر 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 مقررًا واحدًا	-	150	105	-	-	15	30	-	3		تخصصي	3	محادثة	Eng127E1
	-												أدب الأطفال	Eng127E2
												14	مجموع الساعات المعتمدة	

المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / 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 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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	الشعر الاليزابيثي والمينافيرقي	Eng237E1
	-												التاريخ الأمريكي المبكر والأدب	Eng237E2
											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	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2	تخصصي	2	الشعر الرومانسي 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 Eng126	100	70	-	-	10	20	2	1		2	قواعد وتدرجات لغوية (2)	Eng245	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	تحليل الخطاب	Eng246	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	Eng235	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	صوتيات (3)	Eng247E1
	-												الحضارة الغربية	Eng247E2
											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	تحريري	شفوي	عملي/ تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي/ 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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		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 تدريسية		فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	
		مجموع	تحريري	شفوي	عملي/ تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي/ 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 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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	القراءة وكتابة المقالات	Eng367E1
	-												اللغويات التطبيقية	Eng367E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	1	مهارات لغوية متكاملة	Eng368E1
	-												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	
		نظري	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	حصارة القرن 16	FRA115	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	ترجمة أدبية (1)	FRA116E1
	-											2	ترجمة مهنية (1)	FRA116E2
	-											2	ترجمة اعلامية (1)	FRA116E3
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	لغة فرنسية للأغراض الخاصة	FRA117E1
	-											2	ثقافة عامة (تراث ثقافي عالمي)	FRA117E2
	-											2	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	منصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	10	20	2	1	كُلصمي	2	نصوص القرن 17	FRA121	
-	FRA112	100	70	-	-	10	20	-	2		2	قواعد (2)	FRA122	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	حصارة 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 تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	تجريبي	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
يختار الطالب مقررًا واحدًا	FRA127E1	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	ترجمة أدبية (3)
	FRA127E2									ترجمة مهنية (3)			FRA237E2
	FRA127E3									ترجمة إعلامية (3)			FRA237E3
											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	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	2	ورشة عمل ومهارات 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 مقررًا واحدًا	FRA237E1	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	ترجمة أدبية (4)
	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 تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	
		مجموع	تحرير	شفوي	عملي/ تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي/ تطبيقي	نظري					
-	FRA241	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	2	ورشة عمل ومهارات 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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		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 تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	
		مجموع	تحرير	شفوي	عملي/ تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي/ تطبيقي	نظري					
-	FRA351	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	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 مقررًا واحدًا	-	100	70	10	10	10	-	2	1		2	2	لغويات تطبيقية	FRA367E1
	-												الانماط المختلفة للغة	FRA367E2
	-												نقد	FRA3697E 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	تجريبي	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 بيني	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		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	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 المهنيين	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 والاستدكار	Psy127
											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	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	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)

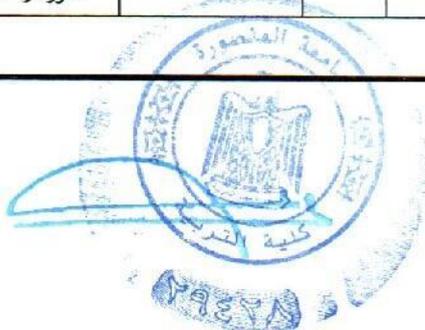
ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	2	تقويم القدرات المتمايزة	Psy241
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	الدمج في المدارس بين النظرية 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 الأسري	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 تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	Psy231	100	70	-	20	10	-	2	1	تخصصي	2	الإحصاء النفسي الاستدلالي	Psy351	
-	Men233	100	70	-	-	10	20	-	2		2	سيكولوجية القيادة واتخاذ القرار (2)	Psy352	
-	Psy232	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بناء الاختبارات النفسية 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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	مهارات التفكير الناقد	Psy357E1
	-												أساليب التفكير وحل المشكلات	Psy357E2
											14	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى الثالث (الفصل الدراسي السادس)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات 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	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+ Men363	
-	-	100	70	10	-	10	10	-	2		2	علم النفس المهني	Men364	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	علم النفس اللغوي	Psy+ Men365	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	قراءات باللغة الانجليزية في علم النفس	Psy+ Men366	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	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 تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شفوي	عملي / تطبيقي	متنصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / 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 تدريسية		فترة 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	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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	الدولة الأموية	HIS126E1
	-										2	حضارة الدولة الأموية.	HIS126E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	تاريخ المشرق الإسلامي ونظم الحضارة الإسلامية	HIS127E1
	-										الدولة العباسية	HIS127E2	
											14	مجموع الساعات المعتمدة	

المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

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	مخصصي	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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	الحروب الصليبية	HIS237E1
-	-												أوروبا زمن الحروب الصليبية	HIS237E2
											14	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

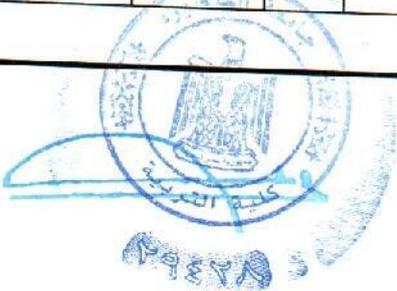
ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	متنصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2	مخصصي	2	مصر في العصر البيزنطي	HIS241	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	مدخل إلى علم الوثائق	HIS242	
-	-	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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	2	حضارة الأيوبيين والمماليك	HIS246E1
-	-												تاريخ الأيوبيين والمماليك	HIS246E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	1	الحضارة الأوروبية الحديثة	HIS247E1
-	-												الحضارة الصينية الحديثة	HIS247E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	1	تاريخ بريطانيا الحديث	HIS248E1
-	-												تاريخ الخليج العربي الحديث	HIS248E2
											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	مخصصي	2	مصطلحات ونصوص تاريخية 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 مقروًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	قضايا تاريخية معاصرة	HIS357E1
يختار الطالب مقروًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	تاريخ المرأة المصرية المعاصر	HIS357E2
يختار الطالب مقروًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	تاريخ العلاقات الدولية المعاصرة	HIS358E1
يختار الطالب مقروًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	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	مخصصي	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 مقروًا واحدًا	-	100	70	10	-	10	10	-	2		2	الحضارة الإسلامية	HIS367E1	
يختار الطالب مقروًا واحدًا	-	100	70	10	-	10	10	-	2		2	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 تدريسية		فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	
		مجموع	نظري	ثقوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	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 مقررًا واحدًا	-	50	35	-	-	5	10	-	1		1	الفكر الجغرافي	GOG117E1	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	الجغرافية الاجتماعية	GOG117E2	
												2	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	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف 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
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	جغرافية الأخطار الطبيعية	GOG127E1
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	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	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	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	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2	مخصصي	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	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	تجريبي	شفوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	GOG 114	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	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	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 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	مخصصي	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 الإنجليزية	GOG365	
-	-	100	70	-	-	10	20	-	2		2	تاريخ مصر الحديث والمعاصر	HIS366	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	التحليل الإحصائي الجغرافي	GOG367E1
	-											2	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	تجريبي	شفوي	عملي	منتصف 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
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	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		

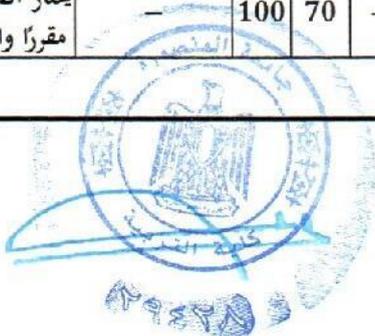


المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

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	2	فيزياء حيوية	PHY235E1
												2	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	
		مجموع	نظري	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	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 وأطياف	PHY244	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فيزياء الجوامد	PHY245	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	معادلات تفاضلية ودوال خاصة	PHY246	
يختار الطالب مقراً واحداً	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	فيزياء البوليمر	PHY247E1
												2	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		فترة 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	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 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	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		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	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 الاليفاتية	CHE237E1
												كيمياء المشتقات الاليفاتية والحلقية	CHE237E2
											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	شغوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	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
												الكيمياء البيئية	CHE247E1
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء علوم المواد	CHE 247E2
												التحليل والفصل الكروماتوجرافي	CHE247E3
										14	مجموع الساعات المعتمدة		

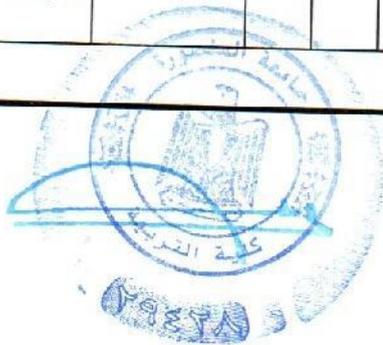


المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	اللاناتايدات والاكينيدات	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 واشعاعية	CHE354
-	CHE235	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء عضوية طيفية	CHE355
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	الحالة الغروانية والاتزان الطوري	CHE356E1
												كيمياء الأكل 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	شفوي	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
												الطيب 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 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	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	امتزازات وموجات وحرارة	PHY116
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	قراءات في التخصص باللغة الانجليزية	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	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 ومتحولة	GEO125
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	كيمياء عامة 2	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	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
	-											2	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	تجريبي	شفوي	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	حجليات	ZOO244	
-	Z00112	100	70	-	20	10	-	2	1		2	لافقاريات 2	ZOO245	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	حفریات وطبقات	GEO246	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	بيئة حيوان	ZOO247E1
	-											2	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	تجريبي	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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	تكنولوجيا حيوية	BOT356E1
	-			-	20	10	-	2	تاريخ بيولوجي				BOT356E2	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		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	تجريبي	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 مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	ميكروبيولوجيا التطبيقية	BOT265E1
	-			-	20	10	-	2	هندسة وراثية وزراعة أنسجة نباتية				BOT265E2	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	فسيولوجي حيوان مقارن	ZOO366E1
	-			-	-	20	10	-	2				سلوك حيوان وحيوان اقتصادي	ZOO366E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	جيوبيولوجيا بيئية	GEO367E1
	-			-	-	20	10	-	2				جيوبيولوجيا 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	تجريبي	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	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 الإنجليزية	BGS117
											14	مجموع الساعات المعتمدة	

المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

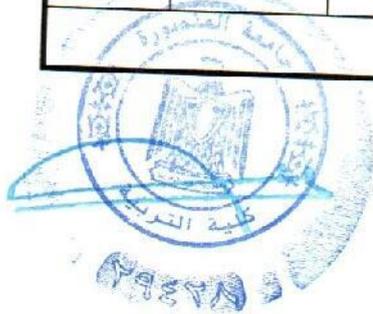
ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	تخصصي	2	صخور رسوبية	GEO121
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	صخور نارية و متحولة	GEO122
-	-	100	70	-	20	10	-	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	نظري	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	2	جيولوجيا البترول	GEO232E1
													رواسب الخمامات	GEO232E2
-	BOT113	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	طحالب	BOT233
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	تشريح نبات	BOT234
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	انسجه وتقنية مجهرية	ZOO235
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	حشرات	ZOO236
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		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	2	جيولوجيا تركيبية	GEO242
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	جيوفيزياء	GEO243
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	جيولوجيا المياه	GEO244E1
													جيوكيمياء	GEO244E2
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	فسيولوجيا النبات	BOT245
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	حلبات	ZOO246
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		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	منصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	مخاطر جيولوجية	GEO351	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيومورفولوجي	GEO352	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		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	وراثه 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	منصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	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	2	وراثه حيوان	ZOO367E1
	-												طفيليات ومناغة	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	جر	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	2	مقدمة في علم الحاسب	MAT117E1
	-				-	20	10	-				2ع	2	مبادئ التفاضل وتطبيقاته
											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	متنصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	MAT121	100	70	-	-	20	10	2	1	مخصصي	2	حسبان (3)	MAT231	
-	MAT112	100	70	-	-	20	10	2	1		2	استاتيكا (2)	MAT232	
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	جبر خطي	MAT233	
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	مقدمة في نظرية العدد والمنطق	MAT234	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	قراءات في التخصص باللغة الانجليزية	MAT235	
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	معادلات تفاضلية (1)	MAT236	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	نظرية الاحتمالات	MAT237E1
-	-							2	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	متنصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1	مخصصي	2	هندسة فراغية	MAT241	
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	ديناميكا (2)	MAT242	
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	تحليل حقيقي	MAT243	
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	نظرية الزمر	MAT244	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	برمجيات للتطبيقات الرياضية والاحصائية	MAT245	
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	رياضيات حيوية	MAT246	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	MAT236	100	70	-	-	20	10	2	1		2	2	معادلات تفاضلية (2)	MAT247E1
-	-							2	1				التحليل الرياضي	MAT247E2
											14	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

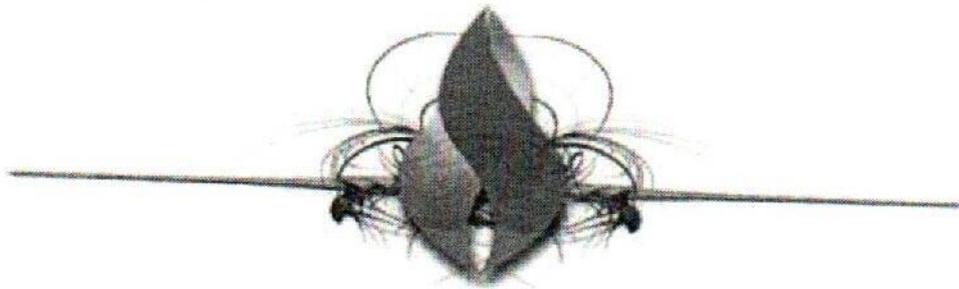
ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	
		مجموع	نظري	شفوي	عملي / تطبيقي	متنصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	نظرية الحلقات والحقول	MAT351	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تحليل عددي	MAT352	
-	-	100	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	2	نظرية المرونة	MAT356E1
مقررًا واحدًا	-												نظرية الرسم البياني	MAT356E2
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		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		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	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	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	معادلات تفاضلية جزئية	MAT366E1
مقررًا واحدًا	-												هندسة تفاضلية	MAT366E2
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	النظرية النسبية	MAT367E1
مقررًا واحدًا	-												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	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شفوي	عملي	متصف القصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	تخصصي	2	كيمياء عامة 1 General Chemistry 1	CHE111
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تطبيقات علم الاحياء في الحياة Applications of biology in life	BGS112
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	خواص مادة Properties of Matter	PHY113
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	حرارة وديناميكا حرارية Heat and Thermodynamics	PHY114
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	خلية وبيولوجيا جزئية واجنة Cell and Molecular biology + Embryology	ZOO115
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيولوجيا عامة 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	نظري	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	كيمياء عامة 2 General Chemistry 2	CHE121
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	كيمياء عضوية 1 Organic Chemistry 1	CHE122
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	تطبيقات الرياضيات في الحياة Applications of Mathematics in real life	MAT123
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كهرباء ومغناطيسية Electricity and Magnetism	PHY124
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بصريات هندسية Geometric Optics	PHY125
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بيئة نباتية 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	متصفح الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	2	طحالب + تصنيف نبات Phycology + Plant taxonomy	BOT231
-	PHY124	100	70	-	20	10	-	2	1		2	تيار متردد Alternating Current	PHY232
-	CHE121	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء الجدول الدوري Chemistry Of Periodic Table	CHE233
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	الكيمياء التحليلية Analytical Chemistry	CHE234
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	البلورات والمعادن Crystallography and Mineralogy	GEO235E1
												مواد الأرض Earth Materials	GEO235E2
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فيزياء حيوية Biophysics	PHY236
												12	مجموع الساعات المعتمدة



المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

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



المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم							ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	ثبوتي	عملي	متصفح الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	2	اهتزازات و موجات Vibrations and Waves	PHY351	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تطبيقات الفيزياء في الحياة Applications of Physics in real life	PHY352	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	كيمياء فيزيائية تطبيقية 1 Applied Physical Chemistry 1	CHE353	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تطبيقات الكيمياء في الحياة Applications of Chemistry in real life	CHE354	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	خلية و بيولوجيا جزيئية Cell and molecular biology	BOT355E 1	
												اساسيات الميكروبيولوجي والتقنية الحيوية Basics of microbiology and biotechnology	BOT355E 2	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بيولوجيا جسم الانسان Biology of human body	ZOO356E 1	
												حبلينات 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
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	2	فسيولوجيا النبات Plant physiology	BOT361
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	حشرات + طفيليات Entomology + Parasites	ZOO362
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فلك Astronomy	GEO363
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء فيزيائية تطبيقية 2 Applied Physical Chemistry 2	CHE364
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بوليمرات وأصبغ Polymers and dyes	CHE365
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فيزياء فلكية Astrophysics	PHY366E1
مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فيزياء صوتيات وفوق صوتيات Physics of Acoustics and Ultrasonics	PHY366E2
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء المنتجات الطبيعية Chemistry of Natural Product	CHE367E1
مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2	2	كيمياء الجزيئات الحيوية 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) Calculus(1)	MAT111
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	جبر (1) Algebra(1)	MAT112
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	هندسة تحليلية Analytical Geometry	MAT113
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تطبيقات علم الأحياء في الحياة Applications of Biology in Real Life	BGS114
-	-	100	70	-	20	10	-	2ع	1		2	خواص مادة وحرارة Properties of Matter and Heat	PHY115
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء عامة 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 Statics	MAT121
-	MAT111	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	حسبان (2) Calculus(2)	MAT122
-	MAT112	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	جبر (2) Algebra(2)	MAT123
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تاريخ الرياضيات History of Mathematics	MAT124
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء فيزيائية Physical Chemistry	CHE125
-	-	100	70	-	20	10	-	2ع	1		2	كهربية ومغناطيسية 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	ثغري	ثقوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	2ت	1	مخصصي	2	هندسة فراغية Solid Analytic Geometry	MAT231
-	-	100	70	-	-	20	10	2ت	1		2	احتمالات Probability	MAT232
-	-	100	70	-	20	10	-	2ع	1		2	مقدمة في الحاسب الآلي Introduction to Computer Science	MAT233
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تطبيقات عم الفيزياء في الحياة Applications of Physics in Real Life	PHY234
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تطبيقات علم الكيمياء في الحياة Applications of Chemistry in Real Life	CHE235
يختار الطالب مقررًا واحدًا	MAT111	100	70	-	-	20	10	2ت	1		2	دوال متعددة المتغيرات Calculus of Several Variables	MAT236E1
												مبادئ التفاضل وتطبيقاته Principles of Differentiation and its applications	MAT236E2
											12	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	شئوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال قصية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1	مخصصي	2	جبر (3) Algebra(3)	MAT241	
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	هندسة تحويلات Transformations Geometry	MAT242	
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	ديناميكا Dynamics	MAT243	
-	MAT122	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	معادلات تفاضلية (1) Ordinary Differential Equations (1)	MAT244	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	2	مقدمة في نظرية الاحتمالات والاحصاء Introduction to Probability Theory and Statistics	MAT245E1
	MAT122												مبادئ التكامل وتطبيقاته Principles of Integration and its applications	MAT245E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	2	جبر خطي Linear Algebra	MAT246E1
	-				20	10	-	2ع					علم الحاسب (2) Computer Science(2)	MAT246E2
											12	مجموع الساعات المعتمدة		



المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شغوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	معادلات تفاضلية (2) Ordinary Differential Equations (2)	MAT351
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تحليل عددي Numerical Analysis	MAT352
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	هندسة مسلمات Axioms Geometry	MAT353
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	إحصاء وصفي وتحليلي Descriptive and Analytical Statistics	MAT354
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	برمجيات حاسب Computer Software	MAT355
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	نظرية المرونة Theory of Elasticity	MAT356E1
											2	ديناميكا تحليلية Analytical Dynamics	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	تجريبي	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	توبولوجي Topology	MAT361
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	بحوث عمليات Operations research	MAT362
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تحليل دالي Functional Analysis	MAT363
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	ميكانيكا الكم Quantum Mechanics	MAT364
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تحليل مركب Complex Analysis	MAT365
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	ديناميكا الموائع Fluid Mechanics	MAT366
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	ميكانيكا الأوساط المتعددة Mechanics of a Continuous Medium	MAT367E1
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2	2	ميكانيكا الفضاء والفلك 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 تدريسية		فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي	متصفح الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	تخصصي	2	خواص مادة Properties of Matter	PHY111
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	حرارة Heat	PHY112
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	كهربية و مغناطيسية Electricity and magnetism	PHY113
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	استاتيكا ومتجهات Statics and Vectors	MAT114
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	جبر Algebra	MAT115
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء عامة General Chemistry	CHE116
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	أسس علم النبات Principles of Botany	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
		مجموع	تجريبي	شفوي	عملي	متصفح الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	PHY113	100	70	-	-	20	10	-	2	تخصصي	2	تيار متردد Alternating Current	PHY121
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بصريات هندسية Geometric Optics	PHY122
-	PHY112	100	70	-	-	20	10	-	2		2	ديناميكا حرارية Thermodynamics	PHY123
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	تفاضل و تكامل Differentiation and integration	MAT124
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء عضوية Organic Chemistry	CHE125
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيولوجيا عامة General Geology	GEO126
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	أسس علم الحيوان 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
		مجموع	نظري	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	تخصصي	2	اهتزازات و موجات Vibrations and Waves	PHY231
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	ديناميكا الموائع Fluid Dynamics	PHY232
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فيزياء فلكية Astrophysics	PHY233
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	قراءات في التخصص باللغة الإنجليزية Specialized readings in English	PHY234
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فيزياء حيوية Biophysics	PHY235E1
											2	فيزياء صوتيات وفوق صوتيات Physics of acoustics and ultrasonics	PHY235E2
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	احتمالات واحصاء Probability and Statistics	PHY236
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء فيزيائية Physical Chemistry	CHE237
											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	شغوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	فيزياء حديثة Modern Physics	PHY241
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بصريات فيزيائية Physical Optics	PHY242
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	ديناميكا تحليلية Analytical dynamics	PHY243
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	فيزياء ذرية وأطياف Atomic physics and spectroscopy	PHY244
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فيزياء الجوامد Solid State Physics	PHY245
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	معادلات تفاضلية ودوال خاصة Differential Equations and special functions	PHY246
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فيزياء البوليمر Polymer Physics	PHY247E1
											2	فيزياء حسابية 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	شغوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	تخصصي	2	النظرية النسبية الخاصة Special Theory of Relativity	PHY351	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	الالكترونيات Electronics	PHY352	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فيزياء إحصائية Statistical Physics	PHY353	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	ميكانيكا الكم Quantum Mechanics	PHY354	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	فيزياء نووية Nuclear Physics	PHY355	
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	أشباه موصلات Semiconductors	PHY356E1
مقررًا واحدًا	-												فيزياء إشعاعية Radiation Physics	PHY356E2
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	ديناميكا كهربية Electrodynamics	PHY357E1
مقررًا واحدًا	-												فيزياء البلازما 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	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	PHY352	100	70	-	20	10	-	2	1	تخصصي	2	دوائر منطقية ورقمية Logic and digital circuits	PHY361	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	طاقات جديدة ومتجددة New and renewed energies	PHY362	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	فيزياء المواد Materials physics	PHY363	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	استخدام الحاسب في الفيزياء Use of computers in physics	PHY364	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فيزياء الليزر Physics of Laser	PHY365E1	
	-											فيزياء اتصالات Communication Physics	PHY365E2	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تطبيقات علوم النانو Nano science applications	PHY366E1	
	-											نماذج نووية Nuclear models	PHY366E2	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	PHY354	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تطبيقات ميكانيكا الكم Applications of Quantum Mechanics	PHY367E1	
	-											الإشعة الكونية والجسيمات الأولية 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 تدريسية		فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شكلي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	تخصصي	2	اساسيات الكيمياء الفيزيائية Principle of physical chemistry	CHE111
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	الكيمياء الغير عضوية العامة Inorganic Chemistry	CHE112
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	مبادئ الكيمياء العضوية Principles of Organic Chemistry	CHE113
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	اسس علم النبات Principles of Botany	BOT114
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	خواص مادة وحرارة Properties of matter and heat	PHY115
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	جبر Algebra	MAT116
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	قراءات في التخصص باللغة الانجليزية 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 Function groups in Organic Chemistry	CHE121
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء المجموعات الرئيسية Chemistry of Periodic Tables	CHE122
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	طرق التحليل الحجمي والوزني Volumetric and Gravimetric Analysis	CHE123
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	اسس علم الحيوان Principles of Zoology	ZOO124
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كهربية ومغناطيسية ودوائر كهربية Electricity, magnetism and electrical circuits	PHY125
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بصريات وهندسية و صوت Geometric optics and sound	PHY126
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيولوجيا عامة 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	تجريبي	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	تخصصي	2	ديناميكا حرارية Chemical Thermodynamics	CHE231
-	CHE122	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء العناصر الانتقالية Chemistry of Transition elements	CHE232
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء الحالة الصلبة Chemistry of Solid State	CHE233
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء كهربية Electrochemistry	CHE234
-	CHE113	100	70	-	-	20	10	-	2		2	ميكانيكية التفاعلات العضوية Mechanism of Organic Reactions	CHE235
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	الكيمياء الحيوية Biochemistry	CHE236
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	الكيمياء العضوية الاليفاتية Aliphatic organic Chemistry	CHE237E1
												كيمياء المشتقات الاليفاتية و الحلقية Chemistry of Derivative and cyclic aliphatic compounds	CHE237E2
											14	مجموع الساعات المعتمدة	



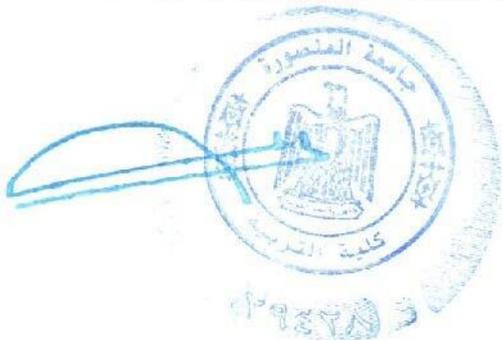
المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		نظري	عملي	مختبري	مختبري	مختبري	مختبري	نظري	عملي / تطبيقي				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	طرق التحليل الطيفي Spectroscopic analysis methods	CHE241
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	الكيمياء التناسقية Coordination Chemistry	CHE242
-	CHE121	100	70	-	20	10	-	2	1		2	كيمياء المركبات غير متجانسة الحلقة Chemistry of heterocyclic compounds	CHE243
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء الكم Quantum chemistry	CHE244
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	الكيمياء الحركية Kinetic chemistry	CHE245
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	الكيمياء الأروماتية Aromatic chemistry	CHE246E1
											2	كيمياء المشتقات الأروماتية و عديدة الاوتوية Chemistry of aromatic and polynuclear derivatives	CHE246E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	الكيمياء البيئية Environmental chemistry	CHE247E1
											2	كيمياء علوم المواد Chemistry of materials science	CHE 247E2
											2	التحليل والفصل الكروماتوجرافي 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	تجريبي	ثبوتي	عملي	متصفح الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	تخصصي	2	اللانثانيدات والاكثينيدات Lanthanides and actinides	CHE351
-	CHE244	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء حاسوبية Computational chemistry	CHE352
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	الكيمياء الفراغية Stereochemistry	CHE353
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء نووية واشعاعية Nuclear and radiation chemistry	CHE354
-	CHE235	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء عضوية طيفية Spectroscopic organic chemistry	CHE355
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	الحالة الغروانية و الاتزان الطوري Colloidal state and phase equilibrium	CHE356E1
												كيمياء التآكل وطرق الحماية Corrosion chemistry and protection methods	CHE356E2
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	كيمياء الازباغ Dyes chemistry	CHE357E1
												كيمياء البتر وكيمياويات Petrochemical Chemistry	CHE357E2
											14	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	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	CHE351	100	70	-	-	20	10	-	2	تخصصي	2	الكيمياء الصناعية Industrial chemistry	CHE361	
-	CHE241	100	70	-	20	10	-	2	1		2	التحليل باستخدام الاجهزة Instrumental analysis	CHE362	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء البوليمرات Polymer Chemistry	CHE363	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء الحفز والسطوح Surface and Catalysis	CHE364	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء النانو Nano chemistry	CHE365	
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء المنتجات الطبيعية Natural Product	CHE366E1	
مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2			كيمياء العلاجية Therapeutic chemistry	CHE366E2	
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	الطاقة و تطبيقاتها البيئية Energy and its environmental applications	CHE367E1	
مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2			الكيمياء الضوئية وتطبيقاتها Photochemistry	CHE367E2	
مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2			الطيف الجزيئي 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 تدريسية		فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	تجريبي	شعبي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	تخصصي	2	نبات تقسيمي Systematic Botany	BOT111
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	لافقاريات 1 Invertebrates 1	ZOO112
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بيولوجيا جسم الانسان Biology of human body	ZOO113
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيولوجيا عامة General Geology	GEO114
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	كيمياء عامة 1 General Chemistry 1	CHE115
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	اهتزازات وموجات وحرارة Vibrations, Waves and Heat	PHY116
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	قراءات في التخصص باللغة الانجليزية 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	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	تخصصي	2	مورفولوجي نبات Plant Morphology	BOT121
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	تشريح نبات Plant Anatomy	BOT122
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	حشرات Entomology	ZOO123
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	أجنه Embryology	ZOO124
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	صخور نارية و متحولة Igneous and Metamorphic Rocks	GEO125
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	كيمياء عامة 2 General Chemistry 2	CHE126
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	كهربية ومغناطيسية وبصريات هندسية 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	تجريبي	ثنوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	2	طحالب Phycology	BOT231
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بيئة نباتية Plant Ecology	BOT232
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	فسيولوجي حيوان Animal Physiology	ZOO233
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	انسجه وتقنيه مجهرية Histology and Micro technique	ZOO234
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	صخور رسوبية Sedimentary Rocks	GEO235
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء حيوية Biochemistry	CHE236
يختار الطالب	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	تلوث بيئي Environmental pollution	BOT237E1
مقررًا واحدًا	-											نبات اقتصادي Economic plant	BOT237E2
											14	مجموع الساعات المعتمدة	



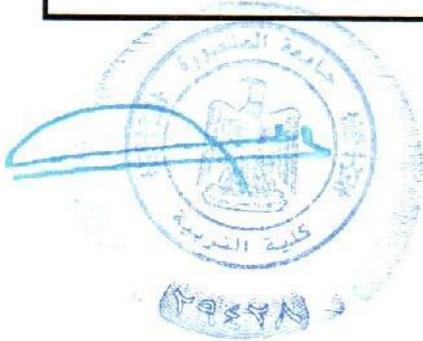
المستوى الثاني (الفصل الدراسي الرابع)

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



المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم							ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شفي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	خصصي	2	ارشيجونيات وتطور نبات Archegoniatae and plant evolution	BOT351	
-	BOT242	100	70	-	20	10	-	2	1		2	فسيولوجيا النبات 2 Plant physiology 2	BOT352	
-	Zoo244	100	70	-	20	10	-	2	1		2	تشريح مقارن Comparative Anatomy	ZOO353	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	خلية وبيولوجيا جزيئية Cell and Molecular biology	ZOO354	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيوفيزياء Geophysics	Geo355	
يختار الطالب	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	تكنولوجيا حيوية Biotechnology	BOT356E1
مقررًا واحدًا	-			-	20	10	-	2	2				تاريخ بيولوجي Biological history	BOT356E2
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	بيولوجيا اشعاعية Radiobiology	ZOO357E1
مقررًا واحدًا	-			حشرات متقدم 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	شغلي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	2	تصنيف زهري + فلورا Plant taxonomy + Flora	BOT361	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	فطريات و فسيولوجيا كائنات دقيقة Mycology and Physiology of microorganisms	BOT362	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	تطور عضوي Organ Development	ZOO363	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	طفيليات ومناة Parasitology and Immunology	ZOO364	
يختار الطالب	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	ميكروبيولوجيا التطبيقية Applied microbiology	BOT265E1
مقررًا واحدًا	-			-	-	20	10	-	2				BOT265E2	
يختار الطالب	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	- فسيولوجي حيوان مقارن Comparative animal physiology	ZOO366E1
مقررًا واحدًا	-			-	-	-	-	-	-				Animal behavior and economics of animals	ZOO366E2
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	جيولوجيا بيئية Environmental Geology	GEO367E1
مقررًا واحدًا	-			-	-	-	-	-	-				جيولوجيا مصر Geology of 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		فترة المقرر	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شفوي	عملي	متصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري			
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	تخصصي	2	جيولوجيا عامة General Geology GEO111
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	البلورات والمعادن Crystallography and Mineralogy GEO112
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	نبات تقسيمي Systematic botany BOT113
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	بيولوجيا جسم الإنسان Biology of human body ZOO114
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء غير عضوية Inorganic chemistry CHE115
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	اهتزازات وموجات وحرارة Vibrations, Waves and Heat PHY116
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	قراءات في التخصص باللغة الانجليزية Specialized Readings in English BGS117
											14	مجموع الساعات المعتمدة



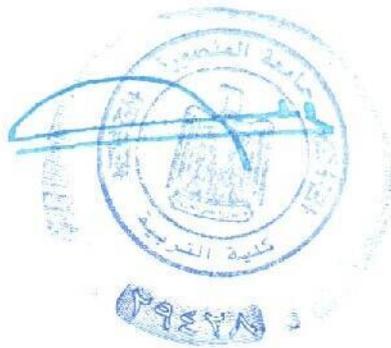
المستوى الأول (الفصل الدراسي الثاني)

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



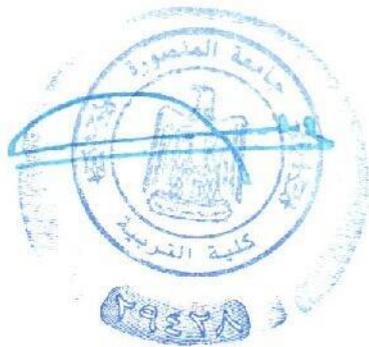
المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم							ساعات تدريسية		فئة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	علم الطبقات Stratigraphy	GEO231	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيولوجيا البترول Petroleum Geology	GEO232E1	
											2	رواسب الخامات Ore Deposits	GEO232E2	
-	BOT113	100	70	-	20	10	-	2	1		2	طحالب Phycology	BOT233	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	تشريح نبات Plant anatomy	BOT234	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	انسجة و تقنيه مجهرية Histology and micro technique	ZOO235	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	حشرات Entomology	ZOO236	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء حيوية Biochemistry	CHE237	
											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	متنصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1	مخصصي	2	حفريات دقيقة Micro-Fossils	GEO241	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيولوجيا تركيبية Structural Geology	GEO242	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيوفيزياء Geophysics	GEO243	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	جيولوجيا المياه Hydrogeology	GEO244E1
	-											2	جيوكيمياء Geochemistry	GEO244E2
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	فسيولوجيا النبات Plant physiology	BOT245	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	حبليات Chordata	ZOO246	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	تلوث بيئي Environmental pollution	BOT247E1
	-											2	بيولوجيا إشعاعية Radiobiology	ZOO247E2
											14	مجموع الساعات المعتمدة		



المستوى الثالث (الفصل الدراسي الخامس)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
		مجموع	نظري	شقي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	مخاطر جيولوجية Geological Hazards	GEO351
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيومورفولوجي Geomorphology	GEO352
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	جيوفيزياء 2 Geophysics 2	GEO353E1
	-										2	تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية Remote Sensing and GIS	GEO353E2
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	ارشيونات وتطور نبات Archegoniata and plant evolution	BOT354
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	وراثة خلوية وجزيئية Cytogenetics and Molecular genetics	BOT355
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	خلية و بيولوجيا جزيئية Cell and molecular biology	ZOO356
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	احياء مائية وبيئة حيوان 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	
		مجموع	نظري	شفوي	عملي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	تخصصي	2	فلك 1 Astronomy	GEO361	
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	جيولوجيا بيئية Environmental Geology	GEO362E1
مقررًا واحدًا	-												جيولوجيا مصر Geology of Egypt	GEO362E2
-	BOT113	100	70	-	20	10	-	2	1		2	فطريات + بكتيريا + فيروسات Mycology + Bacteriology + Virology	BOT363	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	لافقاريات Invertebrates	ZOO364	
-	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	تطور عضوي وسلوك حيوان Organ development and Animal behavior	ZOO365	
يختار الطالب	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	ميكروبيولوجيا تطبيقية Applied microbiology	BOT366E1
مقررًا واحدًا	-												هندسة وراثية وزراعة انسجة نباتية Genetic engineering and plant tissue culture	BOT366E2
يختار الطالب	-	100	70	-	20	10	-	2	1		2	2	وراثة حيوان Genetics	ZOO367E1
مقررًا واحدًا	-												طفيليات ومناعة 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	تجريبي	شغوي	عملي / تطبيقي	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1	تخصصي	2	حسبان (1) Calculus (1)	MAT111	
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	استاتيكا (1) Statics (1)	MAT112	
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	هندسة تحليلية (1) Analytical Geometry (1)	MAT113	
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	جبر Algebra	MAT114	
-	-	100	70	-	20	10	-	2ع	1		2	خواص مادة وحرارة Properties of Matter and Heat	PHY115	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء عامة General Chemistry	CHE116	
يختار الطالب مقررًا واحدًا	-	100	70	-	20	10	-	2ع	1		2	2	مقدمة في علم الحاسب Introduction to Computer Science	MAT117E1
	-				-	20	10	2ع					مبادئ التفاضل وتطبيقاته 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	متصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري				
-	MAT111	100	70	-	-	20	10	2ع	1	مخصصي	2	حسبان (2) Calculus (2)	MAT121
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	ديناميكا (1) Dynamics (1)	MAT122
-	MAT113	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	هندسة تحليلية (2) Analytical Geometry(2)	MAT123
-	-	100	70	-	-	20	10	2ع	1		2	مقدمة في الإحصاء Introduction to Statistics	MAT124
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	فلسفة وتاريخ الرياضيات History and Philosophy of Mathematics	MAT125
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	كيمياء فيزيائية Physical Chemistry	CHE126
-	-	100	70	-	20	10	-	2ع	1		2	كهربية ومغناطيسية وتيار متردد Electricity, Magnetism and Alternating Current	PHY127
											14	مجموع الساعات المعتمدة	



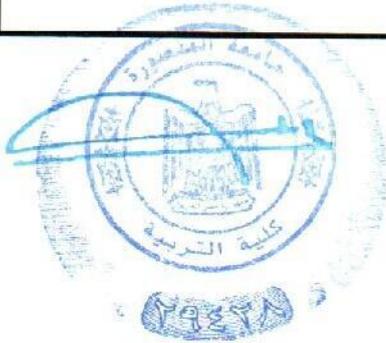
المستوى الثاني (الفصل الدراسي الثالث)

ملاحظات	متطلب سابق	درجات التقييم						ساعات تدريسية		فترة المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	
		مجموع	نظري	شفوي	عملي / تطبيقي	متصفح الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	MAT121	100	70	-	-	20	10	2	1	مخصصي	2	حسبان (3) Calculus (3)	MAT231	
-	MAT112	100	70	-	-	20	10	2	1		2	استاتيكا (2) Statics (2)	MAT232	
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	جبر خطي Linear Algebra	MAT233	
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	مقدمة في نظرية العدد والمنطق Introduction of Number Theory and Logic	MAT234	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	قراءات في التخصص باللغة الانجليزية Specialized Readings in English	MAT235	
-	-	100	70	-	-	20	10	2	1		2	معادلات تفاضلية (1) Ordinary Differential Equations (1)	MAT236	
مختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	نظرية الاحتمالات Probability Theory	MAT237E1
مقررًا واحدًا	-							2	1				هندسة تحويلات Transformations Geometry	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	تجريبي	شئوي	علمي	منتصف الفصل	أعدال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	2ت	1	مخصصي	2	هندسة فراغية Solid Analytic Geometry	MAT241	
-	-	100	70	-	-	20	10	2ت	1		2	ديناميكا (2) Dynamics(2)	MAT242	
-	-	100	70	-	-	20	10	2ت	1		2	تحليل حقيقي Real Analytic	MAT243	
-	-	100	70	-	-	20	10	2ت	1		2	نظرية الزمر Group Theory	MAT244	
-	-	100	70	-	20	10	-	2ع	1		2	برمجيات للتطبيقات الرياضية والاحصائية Software for Mathematical and Statistical Applications	MAT245	
-	-	100	70	-	-	20	10	2ت	1		2	رياضيات حيوية Mathematical Biology	MAT246	
يختار الطالب	MAT236	100	70	-	-	20	10	2ت	1		2	2	معادلات تفاضلية (2) Ordinary Differential Equations (2)	MAT247E1
مقررًا واحدًا	-												التحليل الرياضي Mathematical 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	متنصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	نظرية الحلقات والحقول Theory of Rings and Fields	MAT351	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تحليل عددي Numerical Analysis	MAT352	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	معادلات تكاملية Integral Equations	MAT353	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	موانع Fluid Mechanics	MAT354	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	ديناميكا تحليلية Analytical Dynamics	MAT355	
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	نظرية المرونة Theory of Elasticity	MAT356E1
مقررًا واحدًا	-												نظرية الرسم البياني Graph Theory	MAT356E2
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	ميكانكا الأوساط المتعددة Multimedia Mechanics	MAT357E1
مقررًا واحدًا	-												النظرية الكهرومغناطيسية (1) Electromagnetic Theory(1)	PHY357E2
											14	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	منتصف الفصل	أعمال فصلية	عملي / تطبيقي	نظري					
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2	مخصصي	2	توبولوجي Topology	MAT361	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	ميكانيكا الكم Quantum Mechanics	MAT362	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	بحوث عمليات Operations research	MAT363	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تحليل دالي Functional Analysis	MAT364	
-	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	تحليل مركب Complex Analysis	MAT365	
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	معادلات تفاضلية جزئية Partial Differential Equations	MAT366E1
مقررًا واحدًا	-												هندسة تفاضلية Differential Geometry	MAT366E2
يختار الطالب	-	100	70	-	-	20	10	-	2		2	2	النظرية النسبية Theory of Relativity	MAT367E1
مقررًا واحدًا	-												ميكانيكا الجسم الجامد Mechanics of Rigid Body	MAT367E2
											14	مجموع الساعات المعتمدة		

