

الخطة الدراسية

لبرامج إعداد معلم

العلوم و الرياضيات باللغة الانجليزية

للتعليم الأساسى " الحلقة الأولى " و التعليم العام

أولا : التعليم العام
(معلم الإعدادى و الثانويّة)

المواد التربوية والثقافية
نظام الفصلين الدراسيين
الفصل الدراسي الأول

الفرقة الأولى								
مج	تحريرى	شفوى	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ت	اسم المادة	رقم المقرر
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	التربية وقضايا العصر	ED111
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	مقرر ثقافى اختياري*	
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	اللغة العربية	A111
				٦		٦		
الفرقة الثانية								
مج	تحريرى	شفوى	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ت	اسم المادة	رقم المقرر
٥٠	-	٢٠	٣٠	٢	٢	-	تدريس مصغر (١)	Curr211
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	١+١	الإدارة المدرسية والصفية	Ed211
١٢٥	٧٥	١٥	٣٥	٣	١	٢	سيكولوجية التعلم	Psy211
				٧	٣	٤		
الفرقة الثالثة								
مج	تحريرى	شفوى	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ت	اسم المادة	رقم المقرر
١٢٥	٧٥	١٥	٣٥	٣	١	٢	طرق تدريس (١)	Curr311
١٥٠	٧٠	١٥	١٥	٥	٢	١	تكنولوجيا تعليم التخصص (٢)	Curr312
	-	٢٥	٢٥		١	١	حاسب آلى فى التخصص	Curr313
				٨	٥	٣		
الفرقة الرابعة								
مج	تحريرى	شفوى	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ت	اسم المادة	رقم المقرر
١٢٥	٧٥	١٥	٣٥	٣	١	٢	طرق تدريس	Curr411
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢		٢	صحة نفسية وإرشاد نفسى	Psy411
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢		٢	المناهج	Curr412
				٧	١	٦		

*يختار الطالب مقرا واحدا من المقررات الآتية:

- الثقافية العلمية (Curr111).
- التربية البيئية (Curr112).
- التفكير الفلسفى والعلمى (Phil).
- التربية الصحية (Curr113).

المواد التربوية والثقافية
نظام الفصلين الدراسيين
الفصل الدراسي الثاني

الفرقة الأولى							
رقم المقرر	اسم المادة	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوى	تحريرى
ED121	المعلم ومهنة التعليم	٢		٢	٣٠	-	٧٠
Eng121	اللغة الإنجليزية (جميع الشعب ماعدا E) اللغة الأجنبية الثانية (شعبة اللغة الإنجليزية)	٢	٢	٤	٤٥	٢٠	٨٥
Psy121	علم النفس النمو	٢	-	٢	٣٠	-	٧٠
		٦	٢	٨			
الفرقة الثانية							
رقم المقرر	اسم المادة	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوى	تحريرى
Curr221	تدريس مصغر (٢)		٢	٢	٣٠	٢٠	-
Ed211	مقرر تربوى اختياري**	٢	-	٢	٣٠	-	٧٠
Curr222	تكنولوجيا التعليم	٢	٢	٤	٤٥	١٥	٩٠
		٤	٤	٨			
الفرقة الثالثة							
رقم المقرر	اسم المادة	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوى	تحريرى
Ed321	الفكر التربوى وتطبيقاته التعليمية	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠
Ed322	تعليم الكبار أصوله ومناهجة	٢	-		٣٠	-	٧٠
Psy321	سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠
Curr321	طرق تدريس ذوى الاحتياجات الخاصة	٢	-		٣٠	-	٧٠
		٨	-	٨			
الفرقة الرابعة							
رقم المقرر	اسم المادة	ت	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوى	تحريرى
Psy421	الفروق الفردية والقياس النفسى	٢	١	٣	٣٥	١٥	٧٥
CompEd411	نظام التعليم فى مصر والاتجاهات المعاصرة	٢	-	٢	٣٠	-	٧٠
		٤	١	٥			

****يختار الطالب مقرا تربويا واحدا من المقررات التربوية الآتية:**

- المدرسة والمجتمع (Ed223).
- التربية الدولية (Ed222).
- الاشراف التربوى (ED221).
- علم النفس الاجتماعى (PSY222).
- سيكولوجية الموهبة والتفوق (Psy223).
- سيكولوجية الشخصية (Psy224).

شعبة الرياضيات

الفرقة الأولى								
الفصل الدراسي الأول								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	مقدمة فى الحاسوب	110M
٣٠٠	٧٠		٣٠		-	٢	رياضيات متقدمة :	111 M 112 M
	١٤٠		٦٠	٧	٢	٣	أ- أساسيات الرياضيات ب- جبر متقدم	
٢٠٠	١٤٠		٦٠	٥	٢	٣	حسبان (١)	113 M
٢٥٠	١٨٠		٧٠	٦	٢	٤	مبادئ الميكانيكا	114 M
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	فيزياء (١):	111Ph 112Ph
	٨٥	٢٠	٢٠		١		أ- خواص المادة ب- كهربية و مغناطيسية	
				٦	-	٦	تربوى وثقافى	
				٣٣				
الفصل الدراسي الثانى								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	فلسفة وتاريخ الرياضيات	121 M
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	هندسة تحليلية فى المستوى	122 M
٢٠٠	١٤٠		٦٠	٥	٢	٣	حسبان (٢)	123 M
٢٥٠	١٨٠		٧٠	٦	٢	٤	ميكانيكا	124 M
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	فيزياء (٢):	121Ph 122ph
	٨٥	٢٠	٢٠		١		أ- حرارة ب- بصريات هندسية	
				٨	٢	٦	تربوى وثقافى	
				٣٢				

شعبة الرياضيات

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريري	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	جبر خطي	216 M
٢٧٥	١٠٥		٤٥	٧	٢	٢	حسبان (٣) تطبيقات رياضية	213 M 219 M
	٩٠		٣٥		١			
٢٥٠	١٨٠		٧٠	٦	٢	٤	ستاتيكا	214 M
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	مقدمة في برمجة الحاسوب	215 M
٢٧٥	١٠٥	٢٥	٢٠	٧	٢	٢	فيزياء(٣): أ- ديناميكا حرارية ب- فيزياء حديثة	211 Ph 216 Ph
			٣٥		١			
				٧	٣	٤	تربوى وثقافى	
				٣٣				

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريري	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	هندسة الفضاء	222 M
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	معادلات تفاضلية	223 M
٤٢٥	١٨٠		٧٠	١٠	٢	٤	ديناميكا نظرية الاحتمالات	224 M 225 M
	١٢٥		٥٠		١			
٢٥٠	٩٠	٢٠	١٥	٦	١	٢	فيزياء(٤): أ- بصريات فيزيائية ب- تيار متردد	223 Ph 224 Ph
	٩٠		١٥		١			
				٨	٤	٤	تربوى وثقافى	
				٣٢				

شعبة الرياضيات

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)							عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريري	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن					
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٣	-	٣	نظرية الزمرة	312 M			
١٢٥	٩٠	-	٣٥	٣	١	٢	توبولوجي عام	311 M			
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٣	-	٣	تحليل حقيقي	313 M			
٣٠٠	١٠٥	-	٤٥	٦		٣	رياضيات تطبيقية	316 M			
			٤٥				أ- ديناميكا الجسم الجامد		314 M		
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٣	-	٣	مقررات اختيارية	318 M			
							(يختار الطالب مقرا واحدا)		319 M		
-	-	-	-	٨	٥	٣	هندسة المسلمات				
-	-	-	-	-	-	-	نظرية الفوضى				
-	-	-	-	٨	٥	٣	تربوي وثقافي				
٥٠	-	٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميداني (١)				
				٢٦							

الفصل الدراسي الثاني

درجات المادة (آخر العام)							عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريري	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن					
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٣	-	٣	تحليل عددي	328 M			
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٣	-	٣	دوال خاصة ومعادلات تفاضلية جزئية	323 M			
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٣	-	٣	تحليل إحصائي	325 M			
٣٠٠	١٠٥	-	٤٥	٦	-	٣	رياضيات تطبيقية	326 M			
			٤٥				أ- ديناميكا تحليلية		324 M		
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٣	-	٣	ب- ميكانيكا الاوساط المتعددة	321 M			
							مقررات اختيارية		322 M		
-	-	-	-	٨	-	٨	(يختار الطالب مقرا واحدا)				
-	-	-	-	-	-	-	هندسة الكسوريات				
-	-	-	-	-	-	-	ميكانيكا الفضاء والفلك				
-	-	-	-	٨	-	٨	تربوي وثقافي				
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميداني (٢)				
				٢٦							

شعبة الرياضيات

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٥٠	١٠٥		٤٥	٣	-	٣	حلقات وحقول	412 M
١٥٠	١٠٥		٤٥	٣	-	٣	تحليل دالى	413 M
١٥٠	١٠٥		٤٥	٣	-	٣	بحوث العمليات	415 M
٣٠٠	١٠٥		٤٥	٦	-	٣	رياضيات تطبيقية	414 M 416 M
	١٠٥		٤٥		-	٣	أ- النظرية النسبية ب- ديناميكا الموائع (١)	
١٥٠	١٠٥		٤٥	٣	-	٣	مقررات اختيارية (يختار الطالب مقرا واحدا) تكنولوجيا المعلومات طرق احصائية متقدمة	418 M 419 M
				٧	١	٦	تربوى وثقافى	
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى (١)	
				٢٥				

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٥٠	١٠٥		٤٥	٣	-	٣	تحليل مركب	423 M
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	حزم برمجيات في التطبيقات الرياضية	425 M
٣٠٠	١٠٥		٤٥	٦	-	٣	رياضيات تطبيقية	426 M 424 M
	١٠٥		٤٥		-	٣	أ- ديناميكا الموائع (٢) ب- ميكانيكا الكم	
١٥٠	١٠٥		٤٥	٣	-	٣	هندسة تفاضلية	422 M
١٥٠	١٠٥		٤٥	٣	-	٣	مقررات اختيارية (يختار الطالب مقرا واحدا) الرياضيات الحيوية الميكانيكا الاحصائية	428 M 429 M
				٥	١	٤	تربوى وثقافى	
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى (٢)	
				٢٣				

الكيمياء

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	رياضيات (١)	118 MS
							فيزياء عامة (١)	111 Ph 112 Ph
٣٠٠	١٠٠	٢٥	٥٠	٧	١	٣	أ- خواص مادة	
	٧٥	١٥	٣٥		١	٢	ب- كهربية و مغناطيسية	
٣٠٠	٢١٠	٤٥	٤٥	٨	٤	٤	علوم بيولوجية عامة (١)	111 B 121 B
٢٢٥	١٥٥	٣٥	٣٥	٦	٢+١	٣	كيمياء عامة (١)	111 Ch
				٦	-	٦	تربوى وثقافى	
				٢٩				

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	رياضيات (٢)	128MS
							فيزياء عامة (٢)	121 Ph 122 Ph
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	أ- بصريات هندسية	
	٨٥	٢٠	٢٠		١	٢	ب- حرارة	
٢٥٠	١٨٠	٣٥	٣٥	٧	٤	٣	علوم بيولوجية عامة (٢)	112 Z 122 B
٢٢٥	١٥٥	٣٥	٣٥	٦	٢+١	٣	كيمياء عامة (٢)	122 Ch
٧٥	٥٥	-	٢٠	٢	١	١	جيولوجيا	123 G
				٨	٢	٦	تربوى وثقافى	
				٣٢				

الكيمياء

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٤٢٥	٩٠		٣٥		١	٢	رياضيات (٣)	216 MS 217 MS 218 MS
	٩٠		٣٥	١٠	١	٢	جبر خطى احتمالات واحصاء	
	١٥٠		٢٥		١	٣	حسبان (٢)	
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	علوم بيئية (١)	Curr211
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	كيمياء فيزيائية I	231 Ch
١٧٥	١٢٥	٢٥	٢٥	٥	٣	٢	كيمياء تحليلية I	211 Ch
٢٥٠	١٧٠	٤٠	٤٠	٧	٣+١	٣	كيمياء عضوية I	211 Ch
				٧	٣	٤	تربوى وثقافى	
				٣٥				

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	رياضيات (٤) معادلات تفاضلية	226 MS
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠		١	٢	فيزياء عامة (٣)	222 Ph 214 Ph
	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	أ- فيزياء حديثة ب- فيزياء حيوية	
١٧٥	١٢٥	٢٥	٢٥	٤	١	٣	كيمياء فيزيائية II	232 Ch
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٣	-	٣	كيمياء غير عضوية I	222 Ch
٢٥٠	١٧٠	٤٠	٤٠	٧	٣+١	٣	كيمياء عضوية II	223 Ch
				٨	٤	٤	تربوى وثقافى	
				٣١				

الكيمياء

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٥	٢	٣	كيمياء فيزيائية III	331 Ch
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	الكيمياء البيئية	301 Ch
١٧٥	١٢٥	٢٥	٢٥	٤	١	٣	كيمياء عضوية III	321 Ch
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	علوم بيئية (٢)	Curr311
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٤	٢	٢	رياضيات (٥) معادلات تفاضلية	318 MS
				٨	٥	٣	تربوى وثقافى	
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى(١)	
				٢٧				

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٢٥٠	١٨٠	٣٥	٣٥	٧	٣+١	٣	كيمياء فيزيائية IV	332 Ch
٢٢٥	١٦٠	٣٠	٣٥	٦	٣	٣	كيمياء تحليلية II	312 Ch
٣٠٠	٢١٠	٥٠	٤٠	٨	٤	٤	كيمياء عضوية IV	322 Ch
٢٧٥	١٠٥	-	٤٥	٦	-	٣	رياضيات (٦)	328 MS 329 MS
	٩٠		٣٥		١	٢	دوال خاصة+معادلات جزئية نظرية المجموعات	
				٨	-	٨	تربوى وثقافى	
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى(٢)	
				٣٥				

الكيمياء

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت	ن		
٣٢٥	١٤٠	٣٠	٣٠	٨	٢	٣	كيمياء فيزيائية V أساسيات علوم المواد	433 Ch
	٨٥	٢٠	٢٠		١	٢		
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	كيمياء غير عضوية II	411 Ch
٣٠٠	١٧٠	٤٠	٤٠	٨	٤	٣	كيمياء عضوية V	412 Ch
	٣٥	-	١٥		-	١	كيمياء عضوية VI	423 Ch
١٠٠	٧٠	١٥	١٥	٢	-	٢	دوائر كهربائية	414Ph
١٠٠	٧٠	١٥	١٥	٢	-	٢	علوم متكاملة	Curr411
				٧	١	٦	تربوى وثقافى	
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى(١)	
				٢٩				
الفصل الدراسي الثانى								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت	ن		
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٥	٢	٣	كيمياء فيزيائية VI	431 Ch
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٦	٤	٢	كيمياء فيزيائية VII	432 Ch
٣٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٨	٤	٢	كيمياء غير عضوية III	412 Ch
	٧٠	-	٣٠		-	٢	كيمياء غير عضوية IV	414 Ch
٣٢٥	١٦٥	٣٠	٣٠	٨	٣	٣	كيمياء عضوية VII	422 Ch
	٧٠		٣٠		-	٢	كيمياء عضوية VIII	424 Ch
				٥	١	٤	تربوى وثقافى	
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى(٢)	
				٣٢				

شعبة الفيزياء

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)							عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى /ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن					
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	فيزياء عامة (١) خواص مادة كهربية ومغناطيسية	111 Ph 112 Ph			
	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢					
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	رياضيات (١)	118MS			
٣٠٠	٢١٠	٤٥	٤٥	٨	٤	٤	علوم بيولوجية عامة (١)	111 B 121 B			
٢٢٥	١٥٥	٣٥	٣٥	٦	٢+١	٣	كيمياء عامة (١)	111Ch			
				٦	-	٦	تربوى وثقافى				
				٢٨							

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخرالعام)							عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى /ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن					
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	فيزياء عامة (٢) أ-حرارة ب-بصريات هندسية	121 Ph 122 Ph			
	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢					
١٢٥	٩٠	-	٣٥	٣	١	٢	رياضيات: (٢) حسابان (١)	128 MS			
٢٢٥	١٥٥	٣٥	٣٥	٦	٢+١	٣	كيمياء عامة (٢)	121 Ch			
٢٥٠	١٨٠	٣٥	٣٥	٧	٤	٣	علوم بيولوجية عامة (٢)	112 Z 122 B			
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	جيولوجيا	123 G			
				٨	٢	٦	تربوى وثقافى				
				٣٢							

شعبة الفيزياء

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى /ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	ديناميكية حرارية	211 Ph
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢	اهتزازات وموجات	212 Ph
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	—	٢	فيزياء فلكية وأرصاد جوية	213 Ph
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	—	٢	علوم بيئية (١)	Curr211
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	كيمياء (١)	211 Ch
٣٧٥	٩٠		٣٥		١	٢	رياضيات (٣)	216 MS 217 MS 218 MS
	٩٠		٣٥	٩	١	٢	جبر خطي	
	٩٠		٣٥		١	٢	احتمالات و احصاء حسابان (٢)	
				٧	٣	٤	تربوى وثقافى	
				٣٢				

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى /ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	تيار متردد	221 Ph
	٨٥	٢٠	٢٠		١	٢	فيزياء حيوية	222 Ph
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	بصريات فيزيائية	223 Ph
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	كيمياء (٢)	221 Ch
٣٧٥	٩٠		٣٥	٩	١	٢	رياضيات (٤)	226 MS 228 MS 229 MS
	٩٠		٣٥		١	٢	معادلات تفاضلية	
	٩٠		٣٥		١	٢	رياضات تطبيقية (١) رياضات تطبيقية (٢)	
				٨	٤	٤	تربوى وثقافى	
				٣١				

شعبة الفيزياء

الفرقة الثالثة									
الفصل الدراسي الأول									
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر	
مج	تحريرى	شفوى /ع	أعمال فصلية	مج	ع/ت	ن			
٣٥٠	١٢٥	٢٥	٢٥	٥	٣	٢	فيزياء ذرية وأطياف بصريات الكترونية	311 Ph 312 Ph	
	١٢٥	٢٥	٢٥	١٠	٣	٢			
٢٢٥	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	ميكانيكا كم (١) النظرية النسبية	313 Ph 314 Ph	
	٩٠	-	٣٥	٣	١	٢			
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	فيزياء إحصائية	315 Ph	
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	رياضيات(٥) معادلات تفاضلية	318 MS	
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	علوم بيئية(٢)	Curr311	
				٨	٥	٣	تربوى ثقافى		
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى (١)		
				٣٢					
الفصل الدراسي الثانى									
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر	
مج	تحريرى	شفوى /ع	أعمال فصلية	مج	ع/ت	ن			
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠		٢+ -	٢	فيزياء نووية (١) فيزياء جوامد (١)	Ph 321 322 Ph	
	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢+ -	٢			
٢٥٠	٩٠		٣٥	٣	١	٢	ميكانيكا كم (٢) فيزياء حسابية	323 Ph 322 Ph	
	٩٠		٣٥	٣	١	٢			
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢+ -	٢	استخدام الحاسب فى الفيزياء	325 Ph	
٢٧٥	١٠٥		٤٥		-	٣	رياضيات (٦) دوال خاصة+معادلات جزئية نظرية المجموعات	328 MS 329 MS	
	٩٠		٣٥	٦	١	٢			
				٨		٨	تربوى وثقافى		
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى (٢)		
				٣٢					

شعبة الفيزياء

الفرقة الرابعة									
الفصل الدراسي الأول									
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر	
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن			
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	فيزياء نووية (٢)	411 Ph	
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢	فيزياء جوامد (٢)	412 Ph	
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	فيزياء الليزر	413 Ph	
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢	دوائر الكترونية	414 Ph	
٢٥٠	٩٠	-	٣٥	٦	١	٢	فيزياء البلازما	415 Ph	
	٩٠	-	٣٥		١	٢	ديناميكا كهربية	416 Ph	
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	علوم متكاملة	Curr411	
				٧	١	٦	تربوى وثقافى		
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى (١)		
				٣١					
الفصل الدراسي الثانى									
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر	
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن			
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	فيزياء إشعاعية	421 Ph	
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢	طاقات جديدة ومتجددة	422 Ph	
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	فيزياء المواد	423 Ph	
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢	دوائر منطقية ورقمية	424 Ph	
٢٢٥	٩٠		٣٥	٥	١	٢	رنين مغناطيسى	425 Ph	
	٧٠		٣٠		-	٢	تاريخ وفلسفة العلم	427 Ph	
١٢٥	٩٠	-	٣٥	٣	١	٢	مقال ويحث	426 Ph	
				٥	١	٤	تربوى وثقافى		
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى (٢)		
				٢٩					

شعبة بيولوجي أساسي - جيولوجي فرعي

الفرقة الاولى

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	بيولوجيا عامة	B 111
	١٠٥	٢٥	٢٠				تنوع بيولوجي	B 112
٢٢٥	١٥٥	٣٥	٣٥	٦	٢+١	٣	كيمياء عامة (١)	Ch 111
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	فيزياء عامة (١)	Ph 111
	٨٥	٢٠	٢٠				أخوص المادة بكهربية ومغناطيسية	Ph 112
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	رياضيات (١)	Ms 118
				٦	-	٦	تربوى وثقافى	
				٢٨				

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٢٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٧	٢	٢	جسم الانسان	Z 121
	٧٠	١٥	١٥				مورفولوجية وتشريح النبات	B 122
٧٥	٥٣	١٠	١٢	٢	١	١	جيولوجيا عامة	G123
٢٢٥	١٥٥	٣٥	٣٥	٦	٢+١	٣	كيمياء عامة (٢)	Ch122
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	فيزياء عامة (٢)	Ph122
	٨٥	٢٠	٢٠				أبصریات هندسية بحرارة	Ph121
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	رياضيات (٢)	Ms 128
				٨	٢	٦	تربوى وثقافى	
				٣٢				

شعبة بيولوجى أساسى - جيولوجى فرعى

الفرقة الثانية

الفصل الدراسى الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٣٥٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٩	٢	٣	لافقاريات	211 Z
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢	علم الانسجة والتقنية المجهرية	212 Z
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	ميكروبيولوجيا	213 B
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢	طحالب	214 B
١٠٠	٧٠	١٥	١٥	٣	٢	١	مواد الارض	215 G
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	كيمياء	
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	علوم بيئية (١)	Curr211
				٧	٣	٤	تربوى وثقافى	
				٣٣				

الفصل الدراسى الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	حبيبات	221 Z
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	فسيولوجيا حيوان (١)	222 Z
٢٥٠	١٧٥	٤٠	٣٥	٧	(٢+٢)	(١+٢)	بيئة نباتية + نبات اقتصادى	223 B
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	فسيولوجيا النبات (١)	224 B
١٠٠	٧٠	١٥	١٥	٣	٢	١	علم المعادن والموارد الاقتصادية	225 G
				٨	٤	٤	تربوى وثقافى	
				٣٠				

شعبة بيولوجى أساسى -جىولوجى فرعى

الفرقة الثالثة								
الفصل الدراسى الأول								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	١+١	علم الخلية+بيولوجيا جزينية	311 Z
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢	علم الاجنة	312 Z
٣٠٠	٧٠	١٥	١٥	٨	٢	١	أرشيجونيات	313 B
	١٤٠	٣٠	٣٠		٢	٢+١	فيروسات +بكتريا	314 B
١٠٠	٧٠	١٥	١٥	٣	٢	١	علم الطبقات وتاريخ الارض	315 G
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	كيمياء حيوية	311 Ch
١٠٠	٧٠	--	٣٠	٢	-	٢	علوم بيئة (٢)	Curr311
				٨	٥	٣	تربوى وثقافى	
50		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى (١)	
				٣٣				
الفصل الدراسى الثانى								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	فسيولوجيا حيوان (٢)	321 Z
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	علم الطفيليات والمناعة	322 Z
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٦	(٢+٢)	(١+١)	تصنيف نبات+تشریح نبات متقدم	323 B
٢٥٠	١٧٥	٤٠	٣٥	٥	٢	(٢+١)	صخور رسوبية+جىولوجيا تركيبية	325 G
١٠٠	٧٠	--	٣٠	٢	-	٢	ميكروبيولوجيا بيئية	324 B
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	يختار الطالب مقرا واحدا مما يأتى: ميكروبيولوجيا تطبيقية بيولوجيا اشعاعية Radio Bio موضوعات مختارة	326 B 327 B 328 B
				٨	-	٨	تربوى وثقافى	
50		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى (٢)	
				٣٣				

شعبة بيولوجى أساسى - جيولوجى فرعى

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسى الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت	ن		
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٥	٢	(١+٢)	التشريح المقارن للفقاريات + تطور عضوى	411 z
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	(١+٢)	(١+١)	بيئة جيوانية + سلوك حيوان	412 Z
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	فسيولوجيا نبات (٢)	413 B
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	فطريات Mycology	414 B
٢٠٠	١٤٠	--	٦٠	٤	-	(٢+٢)	جيولوجيا ببنية + علم الفلك	415 G
				٧	١	٦	تربوى وثقافى	
50		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى(١)	
				٢٨				

الفصل الدراسى الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت	ن		
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	علم الحشرات	421 Z
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢	احياء مائية + حيوان اقتصادى	422 Z
٢٢٥	١٥٥	٣٥	٣٥	٦	(٢+١)	(١+٢)	وراثة + الفلورا المصرية	424 B
٢٧٥	١٠٥	٢٥	٢٠	٧	٢	٢	تكنولوجيا حيوية	423 B
	٩٠	٢٠	١٥		١	٢	جيوفيزياء	425 G
١٠٠	٧٠	--	٣٠	٢		٢	يختار الطالب مقرا واحدا مما يأتى:	426 B
							حشرات تطبيقية	427 B
							تاريخ البيولوجيا	428 B
							موضوعات مختارة	
				٥	١	٤	تربوى وثقافى	
50		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميدانى(٢)	
				٢٨				

شعبة جيولوجى أساسى - بيولوجى فرعى

الفرقة الأولى

الفصل الدراسى الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	بيولوجيا عامة	111 B
	١٠٥	٢٥	٢٠				تنوع بيولوجى	112 B
٢٢٥	١٥٥	٣٥	٣٥	٦	٢+١	٣	كيمياء عامة (١)	111 Ch
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	فيزياء عامة (١)	111 Ph
	٨٥	٢٠	٢٠				أخواص المادة	
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	رياضيات (١)	118 MS
				٦	-	٦	تربوى وثقافى	
				٢٨				

الفصل الدراسى الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت	ن		
٢٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٧	٢	٢	جسم الإنسان	121 Z
	٧٠	١٥	١٥				مورفولوجية وتشريح النبات	122 B
٧٥	٥٣	١٠	١٢	٢	١	١	جيولوجيا عامة	123 G
٢٢٥	١٥٥	٣٥	٣٥	٦	٢+١	٣	كيمياء عامة (٢)	122 Ch
٢٥٠	٨٥	٢٠	٢٠	٦	١	٢	فيزياء عامة (٢)	122 Ph
	٨٥	٢٠	٢٠				أبصرىات هندسية	
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	رياضيات (٢)	128 MS
				٨	٢	٦	تربوى وثقافى	
				٣٢				

شعبة جيولوجى أساسى - بيولوجى فرعى

الفرقة الثانية

الفصل الدراسى الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	علم المعادن وموارد الارض	211 G
١٢٥	٩٠	٢٠	١٥	٣	١	٢	فلك (١) السماء والمجموعة الشمسية	212 G
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٥	٢	٣	حيوان لافقارى	312 G
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٦	(٢+٢)	(١+١)	علم الانسجة + بيئة حيوانية	413 B 212 B
٢٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٦	٢	٢	مورفولوجيا وتشريح نبات	Curr211
	٧٠	١٥	١٥		-	٢	علوم بيئية (١)	
				٧	٣	٤	تربوى وثقافى	
				٣١				

الفصل الدراسى الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	الصخور النارية والمتحولة	223 G
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	الصخور الرسوبية	327 G
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٥	٢	٣	حبيبات	221Z
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	فسيولوجيا حيوان	311 B
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	بيئة نباتية	224 B
				٨	٤	٤	تربوى وثقافى	
				٢٩				

شعبة جيولوجى أساسى - بيولوجى فرعى

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسى الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٠٠	٧٠	١٥	١٥	٣	٢	١	فلك (٢) المجرات والنجوم	311 G
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	حفريات لافقارية	312 G
٢٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٦	٢	٢	حفريات دقيقة	313 G
	٧٠	١٥	١٥				تطور عضوى	
٢٥٠	١٧٥	٤٠	٣٥	٦	٢	(٢+٢)	أحياء مائية + طحالب	422 B
١٠٠	٧٠	--	٣٠	٢	-	٢	علوم بيئية (٢)	Curr311
				٨	٥	٣	تربوى وثقافى	
١٠٠		٥٠	٥٠	يوم كامل			تدريب ميدانى	
				٢٩				

الفصل الدراسى الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	جيولوجيا تركيبية	326 G
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٦	(٢+٢)	(١+١)	جيولوجيا بيئية + علم الطقس	322 B
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	علم الطبقات	324 G
١٠٠	٧٠	١٥	١٥	٣	٢	١	تصنيف نبات زهرى	323 B
١٠٠	٧٠	١٥	١٥	٣	٢	١	حبوب لقاح	
				٨		٨	تربوى وثقافى	
١٠٠		٥٠	٥٠	يوم كامل			تدريب ميدانى	
				٢٨				

شعبة جيولوجى أساسى - بيولوجى فرعى

الفرقة الرابعة										
الفصل الدراسى الأول										
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر		
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن				
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	جيوفيزياء (١)	411 G		
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	جيولوجيا حقلية وتخریط	412 G		
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	جيومورفولوجيا	413 G		
	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	علم الاجنة	312 B		
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	حشرات	421 B		
				٧	١	٦	تربوى وثقافى			
١٠٠		٥٠	٥٠	يوم كامل			تدريب ميدانى			
				٢٧						
الفصل الدراسى الثانى										
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر		
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن				
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	جيوفيزياء (٢)	421 G		
٢٢٥	٩٠	٢٠	١٥	٥	١	٢	جيولوجية مصر	422 G		
	٧٠	--	٣٠						المخاطر الجيولوجية	424 G
١٠٠	٧٠	١٥	١٥	٣	٢	١	تطبيقات الحاسب فى الجيولوجيا	423 G		
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	خلية وبيولوجيا جزيئية	422 B		
	١٠٥	٢٥	٢٠						تنوع وتطور النبات	
١٠٠	٧٠	--	٣٠	٢		٢	علوم متكاملة			
				٥	١	٤	تربوى وثقافى			
١٠٠		٥٠	٥٠	يوم كامل			تدريب ميدانى			
				٢٧						

ثانياً: التعليم الأساسى " الحلقة الأولى "

معلم التعليم الأساسى (الحلقة الأولى)

*** المقررات الثقافية الاختيارية ، هي:**
يختار الطالب مقراً واحداً من المقررات الآتية:

- الثقافية العلمية (Curr111).
- التربية البيئية (Curr112).
- التفكير الفلسفى والعلمى (Phil).
- التربية الصحية (Curr113).

**** المقررات التربوية الاختيارية ، هي:**
يختار الطالب مقراً تربوياً واحداً من المقررات التربوية الآتية:

- المدرسة والمجتمع (Ed223).
- التربية الدولية (Ed222).
- الاشراف التربوى (ED221).
- علم النفس الاجتماعى (PSY222).
- سيكولوجية الموهبة والتفوق (Psy223).
- سيكولوجية الشخصية (Psy224).

شعبة : الرياضيات – تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الأولى										
الفصل الدراسي الأول										
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر		
مج	تحريري	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن				
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	المعلم ومهنة التعليم		Ed121	
٣٠٠	١٠٥		٤٥	٨	٢	٢	لغة عربية		A111 R111	
	١٠٥		٤٥		٢		تربية دينية (الدين و الحياة)			
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	لغة إنجليزية		Eng121	
٢٠٠	١٤٠		٦٠	٤	-	٢+٢	تاريخ مصر المعاصر وجغرافيتها		H424 Geog412	
٢٢٥	٧٠		٣٠	٥	-	٢	رياضيات		0111M 0112M	
	٩٠		٣٥		١		* أساسيات الرياضيات * جبر			
١٢٥	٧٥	١٥	٣٥	٣	١	٢	مقدمة في علوم الحاسب		0110M	
				٢٤						
الفصل الدراسي الثاني										
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر		
مج	تحريري	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن				
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	التربية وقضايا العصر		Ed111	
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	علم نفس النمو		Psy121	
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	* حسابان (١)		0123M	
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	أدب أطفال		K122	
٧٥	٥٥		٢٠	٢	١	١	الهندسة التحليلية في المستوى		0122M	
٢٥٠	٤٥	٤٥	٣٥	٨	٣	١	المهارات الحركية		M.Ed 121	
	٤٥	٤٥	٣٥		٣		المهارات الموسيقية			
١٥٠	٨٥	٢٠	٤٥	٤	٢	٢	كيمياء عامة (١)		111Ch	
				٢٢						

شعبة : الرياضيات – تعلیم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الثانية									
الفصل الدراسي الأول									
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر	
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن			
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	الإدارة المدرسية والصفية	Ed211	
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	مقرر تربوي اختياري	Ed211	
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	علوم بيئية (١)	Curr211	
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	الدين و قضايا العصر	R211	
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	رياضيات تطبيقية (١)	0214M	
٣٠٠	١٠٥		٤٥	٨	٢	٢	* جبر خطى * حسابان (٢)	0212M 0213M	
	١٠٥		٤٥		٢	٢			
٥٠	-	٣٠	٢٠	٢	٢	-	تدريس مصغر (١)	Curr211	
				٢٢					
الفصل الدراسي الثاني									
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر	
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن			
١٢٥	٧٥	١٥	٣٥	٣	١	٢	سيكولوجية التعلم	Psy211	
١٥٠	٨٥	٢٠	٤٥	٤	٢	٢	تكنولوجيا التعليم (١)	Curr222	
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	تاريخ الرياضيات	0226M	
١٢٥	٥٥	٣٥	٣٥	٤	٣	١	مهارات يدوية وفنية	Art+2 211	
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	دراما ومسرح الطفل	Drama 211	
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	*هندسية تحليلية في الفراغ	0222M	
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	رياضيات تطبيقية (٢)	0224M	
٥٠	-	٣٠	٢٠	٢	٢	-	تدريس مصغر (٢)	Curr221	
				٢٥					

شعبة : الرياضيات – تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٢٥	٧٥	١٥	٣٥	٣	١	٢	طرق تدريس (١)	Curr211
١٠٠	٤٠	٣٠	٣٠	٣	٢	١	تكنولوجيا التعليم (فى التخصص) (٢)	Curr312
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٤	٢	٢	رياضيات تطبيقية (٣)	0314M
١٢٥	٧٥	١٥	٣٥	٣	١	٢	مقدمة فى برمجة الحاسب	0315M
١٧٥	١٢٥	-	٥٠	٤	١	٣	معادلات تفاضلية عادية	0313M
٢٥٠	٧٥	١٥	٣٥	٦	١	٢	فيزياء: *خواص مادة *كهربية ومغناطيسية	111Ph 112Ph
١٥٠	٨٥	٢٠	٤٥	٤	٢	٢	كيمياء عامة (٢)	121Ch
٥٠	-	٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميداني (١)	
				٢٧				

الفصل الدراسي الثاني

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية	Ed321
٢٠٠	٧٠		٣٠	٤	-	٢	سيكولوجية فئات خاصة طرق تدريس فئات خاصة	Psy321 Curr321
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	مقرر ثقافي اختياري	
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	تعليم الكبار أصوله و مناهجه	Ed322
٢٠٠	١٤٠		٦٠	٥	٢	٣	أساسيات الهندسة	0322M
١٥٠	١٠٥	-	٤٥	٤	٢	٢	رياضيات تطبيقية (٤)	0324M
١٢٥	٩٠	-	٣٥	3	١	٢	نظرية الاحتمالات	0325M
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميداني (٢)	
				٢٢				

شعبة : الرياضيات – تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الرابعة										
الفصل الدراسي الأول										
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر		
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن				
١٢٥	٧٥	١٥	٣٥	٣	١	٢	طرق تدريس (٢)	Curr411		
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	صحة نفسية وإرشاد نفسي	Psy411		
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	المناهج	Curr412		
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	الجبر المجرد	0412M		
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	رياضيات تطبيقية (٥)	0414M		
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	بصريات هندسية	121Ph		
٢٥٠	٧٥	١٥	٣٥	٦	١	٢	كيمياء عامة (١)	211Ch		
	٧٥	١٥	٣٥		١	٢	علوم متكاملة	Curr411		
٥٠		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميداني (١)			
				٢٤						
الفصل الدراسي الثاني										
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر		
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن				
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	الفروق الفردية والقياس النفسي	Psy421		
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	نظام التعليم والاتجاهات المعاصرة	Ed421		
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	توبولوجى عام	0422M		
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	حزم برمجيات	0428M		
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	الطرق الإحصائية	0425M		
١٥٠	٨٥	٢٠	٤٥	٤	٢	٢	ديناميكا حرارية	211Ph		
٢٥٠	٨٥	٢٠	٤٥	٦	٢	٢	فيزياء:	212Ph		
	٧٠	-	٣٠			٢	*اهتزازات و موجات *فيزياء حديثة	222Ph		

٥٠	-	٢٥	٢٥	يوم كامل	تدريب ميداني (٢)
				٢٤	

شعبة علوم – تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الأولى							اسم المادة	رقم المقرر
الفصل الدراسي الأول								
درجات المادة (آخر العام)			عدد الساعات					
مج	تحريرى	شفوى/ ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	المعلم ومهنة التعليم	Ed121
٣٠٠	١٠٥		٤٥	٨	٢	٢	* لغة عربية وخط * الدين و الحياة	A111 R111
١٥٠	١٠٥		٤٥	٤	٢	٢	لغة إنجليزية	Eng121
٢٠٠	١٤٠		٦٠	٤	-	٤	تاريخ مصر المعاصر وجغرافيتها	H424 Geog412
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	علوم بيئية (١)	Curr211
٢٢٥	٧٠		٣٠	٥	-	٢	رياضيات: * أساسيات الرياضيات * جبر	0111MSA 0112MSA
٧٥	٥٥		٢٠	٢	١	١	علوم بيولوجية وجيولوجية: جيولوجيا عامة	123 G
				٢٧				
الفصل الدراسي الثاني							اسم المادة	رقم المقرر
درجات المادة (آخر العام)			عدد الساعات					
مج	تحريرى	شفوى/ ع	أعمال فصلية	مج	ت	ن		
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	التربية وقضايا العصر	Ed111
٢٥٠	٩٠	٢٠	١٥	٦	١	٢	فيزياء عامة: أ- بصريات هندسية ب- حرارة	122 Ph 121 Ph
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	علم نفس النمو	Psy121
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	أدب أطفال	A211
٢٢٥	٥٥		٢٠	٥	١	١	رياضيات: أ- هندسة تحليلية في المستوى ب- حسابان	0122 MSA 0125 MSA
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	كيمياء عامة (١)	111 Ch

١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	علوم بيولوجية وجيولوجية : بيولوجيا عامة	111 B
				٢٥				

شعبة علوم – تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الثانية								
الفصل الدراسي الأول								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	الإدارة المدرسية والصفية	Ed211
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	علوم بيئية (٢)	Curr311
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢	كيمياء عضوية	102Ch
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	مقرر تربوي اختياري	Ed
٢٠٠	٦٠	٢٠	٢٠	٦	٢	١	*مهارات موسيقية	M111
	٦٠	٢٠	٢٠		٢	١	*مهارات حركية	
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٥	٢	(٢+١)	علوم بيولوجية و جيولوجية مورفولوجيا وتشريح نبات + نبات تقسيمي	122B
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٥	٢	٣	مواد الأرض + جيولوجيا اقتصادية	211G
٥٠	-	٣٠	٢٠	٢	٢	-	تدريس مصغر (١)	Curr211
				٢٨				
الفصل الدراسي الثاني								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٢٥	٧٥	١٥	٣٥	٣	١	٢	سيكولوجية التعلم	Psy211
١٥٠	٨٥	٢٠	٤٥	٤	٢	٢	تكنولوجيا التعليم (١)	Curr222
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	هندسة تحليلية في الفراغ	122MSA
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	دراما ومسرح الطفل	D211
150	105	25	٢٠	٤	٢	٢	علوم بيولوجية وجيولوجية	Z211
			٢٠				لافقاريات + حبلليات	Z221
١٢٥	٧٠	٣٠	٢٥	٤	٣	١	مهارات يدوية وفنية	Art211
٢٥٠	٩٠	٢٠	١٥	٦	١	٢	فيزياء: حرارة	121 Ph 122 Ph
	٩٠	٢٠	١٥		١	٢	بصريات	

50		30	20	2	2	-	تدريس مصغر (2)	Curr221
				27				

شعبة علوم - تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الثالثة								
الفصل الدراسي الأول								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريري	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
120	70	10	30	3	1	2	طرق تدريس (1)	Curr311
100	70	10	10	5	2	1	تكنولوجيا التعليم (في التخصص) (2) حاسب آلي (في التخصص)	Curr312 Curr313
	-	20	20		1	1		
200	140	30	30	5	2	3	كيمياء غير عضوية	221 Ch
120	90	20	10	3	1	2	فيزياء حيوية	222 Ph
100	70		30	2	-	2	الدين وقضايا العصر	R211
200	100	20	20	6	2	2	علوم بيولوجية وحيولوجية خلية وبيولوجية جزيئية + أجنة الفضاء والمجموعة الشمسية	212 G
	70	-	30		-	2		
50		20	20	يوم كامل			تدريب ميداني (1)	
				24				
الفصل الدراسي الثاني								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريري	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
100	70		30	2	-	2	الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية	Ed321
100	70		30	2	-	2	مقرر ثقافي اختياري	
100	70		30	2	-	2	تعليم الكبار أصوله ومناهجه	Ed322
200	140	30	30	5	2	3	كيمياء فيزيائية	231Ch
300	100	20	20	8	2	2	علوم بيولوجية وحيولوجية بيولوجيا جسم الإنسان فسيولوجيا نبات + وراثة	112 Z
	100	20	20		2	2		

٢٥٠	٩٠	٢٠	١٥	٦	١	٢	فيزياء: خواص مادة كهربية ومغناطيسية	111 Ph 112 Ph
50		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميداني (٢)	
				٢٥				

شعبة علوم – تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الرابعة								
الفصل الدراسي الأول								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريري	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ع/ت	ن		
١٢٥	٧٥	١٥	٣٥	٣	١	٢	طرق تدريس (٢)	Curr411
١٠٠	٧٠		٣٠	٢		٢	صحة نفسية وإرشاد نفسي	Psy411
١٠٠	٧٠		٣٠	٢		٢	المناهج	Curr412
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	(١+١)	علوم بيولوجية وجيولوجية أساسيات الميكروبيولوجي+تقنية حيوية	B213
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٥	٢	٣	كيمياء عامة (٢)	224 Ch
٢٧٥	١٠٥	٢٥	٢٠	٧	٢	٢	فيزياء: اهتزازات وموجات	212 Ph 216 Ph
	٩٠	٢٠	١٥		١	٢	فيزياء حديثة	
50		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميداني (١)	
				٢٣				
الفصل الدراسي الثاني								
درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريري	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ع/ت	ن		
٢٠٠	٧٠		٣٠	٤	-	٢	سيكولوجية فئات خاصة	Psy321
	٧٠		٣٠		-	٢	طرق تدريس فئات خاصة	Curr321
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	نظام التعليم والاتجاهات المعاصرة	Ed421
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	علوم بيولوجية وجيولوجية حشرات وطفيليات وبيئة	403 B 322 G
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢	جيولوجيا بيئية+ جيولوجيا مصر	

٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٥	٢	٣	كيمياء عضوية	231 Ch
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	فيزياء فلكية وإرصاد جوية	213 Ph
١٠٠	٧٠		٣٠	٢	-	٢	علوم متكاملة	Curr411 Psy421
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	الفروق الفردية و القياس النفسي	
50		٢٥	٢٥	يوم كامل			تدريب ميداني (٢)	
				٢٣				