



جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

(المادة الثانية)

تُلحق باللائحة الداخلية المشار إليها بعلية الخطة الدراسية والامتحانية المرفقة والخاصة
ببرنامج إعداد معلمى العلوم والرياضيات باللغة الانجليزية للتعليم الاساسى (الحلقة الاولى)
والتعليم العام (مرحلة البكالوريوس) والخاصة بكلية التربية جامعة المنصورة .

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .



نائب رئيس الوزراء ووزير التعليم العالي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د/ حسام عيسى)



جامعة المنصورة

كلية التربية

الخطة الدراسية

لمبراهج " إعداد معلمي العلوم والرياضيات باللغة الإنجليزية
للمتعليم الأساسي " الحلقة الأولى " والتعليم العام "]



كبرنامج من برامج التعليم المتبعين
(بمصرفات دراسية)



[Handwritten signature]

٢٠١٤/٢٠١٣

٢٠١٤-٢٠١٣

شعبة الرياضيات

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

شعبة الرياضيات

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)							اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	اعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	جبر خطى	216 M
٢٧٥	١٠٥		٤٥		٢	٢	حساب (٣)	213 M
	٩٠		٣٥	٧	١	٢	تطبيقات رياضية	219 M
٢٥٠	١٨٠		٧٠	٦	٢	٤	ماتريكا	214 M
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	١	٢	مقدمة فى برمجة الحاسوب	215 M
٢٧٥	١٠٥	٢٥	٢٠	٧	٢	٢	فيزياء (٣):	211 Ph
	٩٠		٣٥		١	٢	أ- ديناميكا حرارية	216 Ph
							ب- فيزياء حديثة	
				٧	٣	٤	تربوى وثقافى	
				٣٣				

الفصل الدراسي الثاني

درجات المادة (آخر العام)							اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	اعمال 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	224 M
	١٢٥		٥٠		١	٣	نظرية الاحتمالات	225 M
٢٥٠	٩٠	٢٠	١٥		١	٢	فيزياء (٤):	223 Ph
	٩٠	٢٠	١٥	٦	١	٢	أ- بصريات فيزيائية	224 Ph
							ب- تيار متردد	
				٨	٤	٤	تربوى وثقافى	
				٣٢				

شعبة الرياضيات

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شغوى/ع	تحريرى
312 M	نظرية الزمرة	٣	-	٣	٤٥		١٠٠
311 M	توبولوجى عام	٢	١	٣	٣٥		٩٠
313 M	تحليل حقيقى	٣	-	٣	٤٥		١٠٠
316 M 314 M	رياضيات تناسلية أ- ديناميكا الجسم للجامد ب- كهربية	٣ ٣		٦	٤٥ ٤٥		١٠٥ ١٠٥
318 M 319 M	مقررات اختيارية (يختار الطالب مقرا واحدا) هندسة المسلمات نظرية الفرضى	٣	-	٣	٤٥		١٠٥
	تربوي وثقافى	٣	٥	٨		٥٠	١٠٠
	تدريب ميدانى			٢٦			

الفصل الدراسي الثانى

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شغوى/ع	تحريرى
328 M	تحليل عددى	٣	-	٣	٤٥		١٠٥
323 M	دوال خاصة ومعادلات تفاضلية جزئية	٣	-	٣	٤٥		١٠٥
325 M	تحليل إحصائى	٣	-	٣	٤٥		١٠٥
326 M 324 M	رياضيات تطبيقية أ- ديناميكا تحليلية ب- ميكانيكا الاوساط الممتدة	٣ ٣	- -	٦	٤٥ ٤٥		١٠٥ ١٠٥
321 M 322 M	مقررات اختيارية (يختار الطالب مقرا واحدا) هندسة الكسوريات ميكانيكا الفضاء والفلك	٣	-	٣	٤٥		١٠٥
	تربوي وثقافى	٨	-	٨		٥٠	١٠٠
	تدريب ميدانى			٢٦			

شعبة الرياضيات

الفرقة الرابعة									
الفصل الدراسي الأول									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			مج	مج
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	مشقوى/ع	تحريرى		
412 M	حلقات وحقول	٣	-	٣	٤٥		١٠٥	١٥٠	
413 M	تحليل دالى	٣	-	٣	٤٥		١٠٥	١٥٠	
415 M	بحوث العمليات	٣	-	٣	٤٥		١٠٥	١٥٠	
414 M 416 M	رياضيات تطبيقية أ- النظرية النسبية ب- ديناميكا الموائع (١)	٣ ٣	- -	٦	٤٥ ٤٥		١٠٥ ١٠٥	٣٠٠	
418 M 419 M	مقررات اختيارية (يختار الطالب مقرا واحدا) تكنولوجيا المعلومات طرق احصائية متقدمة	٣	-	٣	٤٥		١٠٥	١٥٠	
	تربوى وثقافى	٦	١	٧					
	تدريب ميدانى			يوم كامل		٥٠	٥٠	١٠٠	
				٢٥					
الفصل الدراسي الثانى									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			مج	مج
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	مشقوى/ع	تحريرى		
423 M	تحليل مركب	٣	-	٣	٤٥		١٠٥	١٥٠	
425 M	حزم برمجيات في التطبيقات الرياضية	٢	١	٣	٣٥		٩٠	١٢٥	
426 M 424 M	رياضيات تطبيقية أ- ديناميكا الموائع (٢) ب- ميكانيكا الكم	٣ ٣	- -	٦	٤٥ ٤٥		١٠٥ ١٠٥	٣٠٠	
422 M	هندسة تفاضلية	٣	-	٣	٤٥		١٠٥	١٥٠	
428 M 429 M	مقررات اختيارية (يختار الطالب مقرا واحدا) الرياضيات الحيوية الميكانيكا الاحصائية	٣	-	٣	٤٥		١٠٥	١٥٠	
	تربوى وثقافى	٤	١	٥					
	تدريب ميدانى			يوم كامل		٥٠	٥٠	١٠٠	
				٢٣					

شعبة الفيزياء

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شغوى ع/	تحريرى	مج
111 Ph	فيزياء عامة (١)	٢	١	٦	٢٠	٢٠	٨٥	٢٥٠
112 Ph	كهربية ومغناطيسية	٢	١		٢٠	٢٠	٨٥	
118MS	رياضيات (١)	٢	-	٢	٢٠	-	٧٠	١٠٠
111 B 121 B	علوم بيولوجية عامة (١)	٤	٤	٨	٤٥	٤٥	٢١٠	٢٠٠
111Ch	كيمياء عامة (١)	٣	٢+٠	٦	٣٥	٣٥	١٥٥	٢٢٥
	تربوى وثقافى	٦	-	٦				
				٢٨				

الفصل الدراسي الثانى

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شغوى ع/	تحريرى	مج
121 Ph	حرارة	٢	١	٦	٢٠	٢٠	٨٥	٢٥٠
122 Ph	بصريات هندسية	٢	١		٢٠	٢٠	٨٥	
128 MS	رياضيات: (٢) حساب (١)	٢	١	٣	٢٥	-	٩٠	١٢٥
121 Ch	كيمياء عامة (٢)	٣	٢+١	٦	٢٥	٢٥	١٥٥	٢٢٥
112 Z 122 B	علوم بيولوجية عامة (٢)	٣	٤	٧	٢٥	٢٥	١٨٠	٢٥٠
123 G	جيولوجيا	٢	-	٢	٢٠		٧٠	١٠٠
	تربوى وثقافى	٦	٢	٨				
				٣٢				

شعبة الفيزياء

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

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

الفصل الدراسي الثانى

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي /ع	تحريرى
221 Ph	تيار متردد	٢	١	٦	٢٠	٢٠	١٥
222 Ph	فيزياء حيوية	٢	١	٦	٢٠	٢٠	١٥
223 Ph	بصريات فيزيائية	٢	٢	٤	٢٠	٢٠	١٥
224 Ch	كيمياء (٢)	٢	٢	٤	٢٠	٢٠	١٥
226 MS	رياضيات (٤)	٢	١	٩	٣٥		٩٠
228 MS	معادلات تفاضلية	٢	١	٩	٣٥		٩٠
229 MS	رياضيات تطبيقية (١)	٢	١	٩	٣٥		٩٠
	رياضيات تطبيقية (٢)	٤	٤	٨			
	تربوى وثقافى			٣١			

شعبة الفيزياء

المسوقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شغوى / ع	أعمال فصلية	مج	ن	ت/ع		
٣٥٠	١٢٥	٢٥	٢٥	٥	٢	٣	فيزياء ذرية وأطيان بصريات الكترونية	311 Ph 312 Ph
	١٢٥	٢٥	٢٥	٥	٢	٣		
				١٠				
٢٢٥	٧٠	-	٣٠	٢	٢	-	ميكانيكا كم (١) النظرية النسبية	313 Ph 314 Ph
	٩٠	-	٣٥	٣	٢	١		
				٥				
١٢٥	٩٠		٣٥	٣	٢	١	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	٣	٥	تربوى ثقافى	
١٠٠		٥٠	٥٠			يوم كامل	تدريب ميدانى	
				٣٢				

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شغوى / ع	أعمال فصلية	مج	ن	ت/ع		
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢+ -	فيزياء نووية (١) فيزياء جوامد (١)	321 Ph 322 Ph
	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢+ -		
٢٥٠	٩٠		٣٥	٣	٢	١	ميكانيكا كم (٢) فيزياء حسابية	323 Ph 322 Ph
	٩٠		٣٥	٣	٢	١		
				٦				
١٥٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٤	٢	٢+ -	استخدام الحاسب لى الفيزياء	325 Ph
٢٢٥	١٢٥		٥٠		٣		رياضيات (٦)	328 MS 329 MS
	٧٠		٣٠	٦	٢	١		
				٨	٨		تربوى وثقافى	
١٠٠		٥٠	٥٠			يوم كامل	تدريب ميدانى	
				٣٢				

شعبة الفيزياء

المسرفة 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) فيزياء جوامد (٢)	411 Ph 412 Ph
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢		
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	فيزياء الليزر دوائر الكترونية	413 Ph 414 Ph
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢		
٢٥٠	٩٠	-	٣٥	٦	١	٢	فيزياء البلازما ديناميكا كهربية	415 Ph 416 Ph
	٩٠	-	٣٥		١	٢		
١٠٠	٧٠	-	٣٠	٢	-	٢	علوم متكاملة	Curr411
				٧	١	٦	تربوى وثقافى	
١٠٠		٥٠	٥٠	يوم كامل			تدريب ميدانى	
				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	١	٢	فيزياء إشعاعية طاقات جديدة ومحددة	421 Ph 422 Ph
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢		
٣٠٠	١٠٥	٢٥	٢٠	٨	٢	٢	فيزياء المواد دوائر منطقية ورقية	423 Ph 424 Ph
	١٠٥	٢٥	٢٠		٢	٢		
٢٢٥	٩٠		٣٥	٥	١	٢	رنين مغناطيسى تاريخ وفلسفة العلم	425 Ph 427 Ph
	٧٠		٣٠			٢		
١٢٥	٩٠	-	٣٥	٣	١	٢	مقال وبحث	426 Ph
				٥	١	٤	تربوى وثقافى	
١٠٠		٥٠	٥٠	يوم كامل			تدريب ميدانى	
				٣٦				

الكيمياء

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مجم	أعمال فصلية	مشاوي/ع	تحريرى	مجم
118 MS	رياضيات (١)	٢	-	٢	٣٠		٧٠	١٠٠
111 Ph 112 Ph	فيزياء عامة (١) خولص مادة كهربية و مغناطيسية	٣ ٢	١ ١	٧	٥٠ ٣٥	٢٥ ١٥	١٠٠ ٧٥	٣٠٠
111 B 121 B	علوم بيولوجية عامة (١)	٤	٤	٨	٤٠	٤٥	٢١٠	٣٠٠
111 Ch	كيمياء عامة (١)	٣	٢+١	٦	٣٥	٣٥	١٥٥	٢٢٥
	تربوى وثقافى	٦	-	٦				
				٢٩				

الفصل الدراسي الثانى

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

الكيمياء

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحريرى
216 MS	رياضيات (٣)	٢	١		٣٥		٩٠
217 MS		٢	١	١٠	٣٥		٩٠
218 MS		٣	١		٢٥		١٥
Curr211	علوم بيئية (١)	٢	-	٢	٣٠		٧٠
231 Ch	كيمياء فيزيائية I	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥
211 Ch	كيمياء تحليلية I	٢	٣	٥	٢٥	٢٥	١٢٥
211 Ch	كيمياء عضوية I	٣	١+١	٧	٤٠	-	١٧٠
	تربوى وثقافى	٤	٣	٧			
				٣٥			

الفصل الدراسي الثانى

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

الكيمياء

الفسلفة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفرى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٢٠٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٥	٢٠	٣	كيمياء فيزيائية III	331 Ch
١٥٠	١٠٠	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	١٠٠	-	٤٥	٤	٢	٢	رياضيات (٥)	318 MS
				٨	٥	٣	تربوى وثقافى	
١٠٠		٥٠	٥٠	يوم كامل			تدريب ميدانى	
				٢٧				

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفرى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٢٥٠	١٨٠	٣٥	٣٥	٧	٣+١	٣	كيمياء فيزيائية IV	332 Ch
٢٢٥	١٦٠	٢٠	٣٥	٦	٣	٣	كيمياء تحليلية II	312 Ch
٣٠٠	٢١٠	٥٠	٤٠	٨	٤	٤	كيمياء عضوية IV	322 Ch
٢٧٥	١٩٥	-	٨٠	٦	١	٥	رياضيات (٦)	328 MS
				٨	-	٨	٣٢٩ MS	
							تربوى وثقافى	
١٠٠		٥٠	٥٠	يوم كامل			تدريب ميدانى	
				٣٥				

الكيمياء

انفسرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			
		ن	ت	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحريرى	مجم
433 Ch	كيمياء فيزيائية V	٣	٢	٨	٣٠	٣٠	١٤٠	٣٢٥
	أساسيات علوم المواد	٢	١	٢	٢٠	٢٠	٨٥	١٠٠
411 Ch	كيمياء غير عضوية II	٢	-	٢	٣٠	٤٠	١٧٠	٣٠٠
412 Ch	كيمياء عضوية V	٣	٤	٨	١٥	-	٣٥	١٠٠
423 Ch	كيمياء عضوية VI	١	-	٢	١٥	١٥	٧٠	١٠٠
414Ph	دوائر كهربائية	٢	-	٢	١٥	١٥	٧٠	١٠٠
Curr411	علوم متكاملة	٦	١	٧	٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠
	تربوى وثقافى							
	تدريب ميدانى							
					٢٩			

الفصل الدراسي الثانى

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			مج	ع	ت	ن
		ن	ت	ع				
431 Ch	كيمياء فيزيائية VI	٢	٤	٦	٣٠	٣٠	٣٠	٢٠٠
432 Ch	كيمياء فيزيائية VII	٢	٤	٦	٣٠	٣٠	٣٠	٢٠٠
412 Ch	كيمياء غير عضوية III	٢	-	٨	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠٠
414 Ch	كيمياء غير عضوية IV	٣	٣	٨	٣٠	٣٠	٣٠	٣٢٥
422 Ch	كيمياء عضوية VII	٢	-	٤	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠٠
424 Ch	كيمياء عضوية VIII	٤	١	٥	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠٠
	تربوى وثقافى							
	تدريب ميدانى							
					٣٢			

شعبة البيولوجى والجيولوجى

المترقسة الأولمبية

الفصل الدراسى الأول

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

الفصل الدراسى الثانى

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت	مجم	أعمال فصلية	ملخو/ع	تحريرى
121 Z	جسم الإنسان	٢	٢	٢	٢٠	٢٥	١٠٥
122 B	مورفولوجية وتشريح النبات	١	٢	٢	١٥	١٥	٧٠
123 G	جيولوجيا عامة	١	١	٢	٢٠	١٠	٥٣
122 Cb	كيمياء عامة (٢)	٣	٢+١	٦	٣٥	٣٥	١٥٥
122 Ph	فيزياء عامة (٢)	٢	١	٦	٢٠	٢٠	٨٥
121 Ph	أبصريات هندسية	٢	١		٢٠	٢٠	٨٥
128 MS	ب- حرارة	٢	١	٣	٣٥		٩٠
	رياضيات (٢)	٢	١	٣			
	تربوى وثقافى	٦	٢	٨			
				٣٢			

شعبة بيولوجي أساسي سجيولوجي فرعي

المرقسمة الثانية									
الفصل الدراسي الأول									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			مج	
		ن	ت/ع	م	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير		
211 Z	لافقاريات	3	2	9	20	30	140	300	
212 Z	علم الانسجة والتقنية المجهرية	2	2	9	20	20	100	300	
213 B	ميكروبيولوجيا	2	2	8	20	20	100	300	
214 B	طحالب	2	2	8	20	20	100	300	
215 G	مواد الارض	1	2	3	10	10	70	100	
	كيمياء	2	2	4	20	20	100	100	
Curr211	علوم بيئية (1)	2	-	2	30		70	100	
	تربوي وثقافي	4	3	7					
				23					
الفصل الدراسي الثاني									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			مج	
		ن	ت/ع	م	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير		
221 Z	حبليات	2	2	4	20	20	100	100	
222 Z	فسيولوجيا حيوان (1)	2	2	4	20	20	100	100	
223 B	بيئة نباتية - نبات اقتصادي	(1+2)	(2+2)	7	30	40	170	200	
224 B	فسيولوجيا النبات (1)	2	2	4	20	20	100	100	
225 G	علم المعادن والموارد الاقتصادية	1	2	3	10	10	70	100	
	تربوي وثقافي	4	4	8					
				30					

شعبة بيولوجي أساسي سيتولوجي فرنسي

الفصل الدراسي الأول

عدد الساعات

درجات المادة (آخر العام)

رقم المقرر	اسم المادة	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	مطلوب/ع	تحريرى	مج
311 Z	علم الخلية+بيولوجيا جزئية	١+١	٢	٨	٢٠	٢٥	١٠٥	٢٠٠
312 Z	علم الاجنة	٢	٢	٨	٢٠	٢٥	١٠٥	٢٠٠
313 B	أرشيجونيات	١	٢	٨	١٥	١٥	٧٠	٢٠٠
314 B	فيروسات + بكتريا	٢+١	٢	٨	٣٠	٣٠	١٤٠	٢٠٠
315 G	علم الطبقات وتاريخ الارض	١	٢	٣	١٥	١٥	٧٠	١٠٠
311 Ch		٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥	١٥٠
Curr311	علوم بيئة (٢)	١	-	٢	٣٠	—	٧٠	١٠٠
	تربوى وثقافى	٣	٥	٨				
	تدريب ميدانى				يوم كامل	٥٠	٥٠	١٠٠
				٣٣				

الفصل الدراسي الثانى

درجات المادة (آخر العام)

عدد الساعات

رقم المقرر	اسم المادة	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	مطلوب/ع	تحريرى	مج
321 Z	فسيولوجيا حيوان (٢)	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥	١٥٠
322 Z	علم الطفيليات والمناعة	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥	١٥٠
323 B	تصنيف نبات + تشريح نبات متقدم	(١+١)	(٢+٢)	٦	٣٠	٢٠	١٤٠	٢٠٠
325 G	صخور رسوبية + جيولوجيا تركيبية	(٢+١)	٢	٥	٣٥	٤٠	١٧٥	٢٥٠
324 B	ميكروبيولوجيا بيئية	٢	-	٢	٣٠	—	٧٠	١٠٠
326 B	يختار الطالب مقرا واحدا مما يلى:	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥	١٥٠
	ميكروبيولوجيا تطبيقية							
327 B	بيولوجيا اشماعية Radio Bio							
328 B	موضوعات مختارة							
	تربوى وثقافى	٨	-	٨				
	تدريب ميدانى				يوم كامل	٥٠	٥٠	١٠٠
				٣٣				

شعبة بيولوجي أساسي جيولوجي فرنسي

الفريقة الرابعة									
الفصل الدراسي الأول									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)				
		ن	ت	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحريرى	مج	
411 Z	التشريح المقارن المقاربات + صور عضوى	(1+2)	2	5	20	30	140	200	
412 Z	بيئة حيوانية + سلوك حيوان	(1+1)	(0+2)	4	20	20	100	100	
413 B	فسحيد، لوجيا نبات (2)	2	2	4	20	20	100	100	
414 B	فطريات Mycology	2	2	4	20	20	100	100	
415 G	جيولوجيا بيئية + علم الملك	(2+2)	-	4	60	--	140	200	
	تربوى وثقافى	6	1	7				100	
	تدريب ميدانى				يوم كامل				
				28					
الفصل الدراسي الثاني									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)				
		ن	ت	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحريرى	مج	
421 Z	علم الحشرات	2	2	8	20	10	100	300	
422 Z	احياء مائية + حيوان اقتصادى	2	2		20	20	100		
424 B	وراثة + الفلورا المعسرية	(1+2)	(2+1)	6	30	30	100	220	
423 B	تكنولوجيا حيوية	2	2	7	10	20	100	270	
425 G	جيوفيزياء	2	1		30	--	70	100	
426 B	يختار الطالب مقرا واحدا مما يأتى: حشرات تطبيقية								
427 B	تاريخ البيولوجيا								
428 B	موضوعات مختارة								
	تربوى وثقافى	4	1	5				100	
	تدريب ميدانى				يوم كامل				
				28					

شعبة جيولوجي أساسي - بيولوجي فرعي

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

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

الفصل الدراسي الثانى

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

شعبة جيولوجى أساسى - بيولوجى فرعى

الفرقة الثانية									
الفصل الدراسى الأول									
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)				مجموع
		ن	ت/ع	مجموع	أعمال فصلية	شغوى/ع	تحريرى	مجموع	
211 G	علم المعادن وموارد الأرض	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥	١٥٠	
212 G	ظلك (١) السماء والمجموعة الشمسية	٢	١	٣	١٥	٢٠	٩٠	١٢٥	
312 G	حيوان لا فقارى	٣	٢	٥	٣٠	٣٠	١٤٠	٢٠٠	
413 B 212 B	علم الأنسجة + بيئة حيوانية	(١+١)	(٢+٢)	٦	٢٠	٢٥	١٠٥	١٥٠	
Curr211	مورفولوجيا وتشريح نبات	٢	٢	٦	٢٠	٢٥	١٠٥	٢٥٠	
	علوم بنية (١)	٢	-		١٥	١٥	٧٠		
	تربوى وثقافى	٤	٣	٧					
				٣١					
الفصل الدراسى الثانى									
	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)				مجموع
		ن	ت/ع	مجموع	أعمال فصلية	شغوى/ع	تحريرى	مجموع	
223 G	الصخور النارية والمتحولة	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥	١٥٠	
327 G	الصخور الرسوبية	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥	١٥٠	
221Z	معدنات	٢	٢	٥	٣٠	٣٠	١٤٠	٢٠٠	
311 B	فسيولوجيا حيوان	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥	١٥٠	
224 B	بيئة نباتية	١	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥	١٥٠	
	تربوى وثقافى	٤	٤	٨					
				٢٩					

شعبة جيولوجى أساسى - بيولوجى فرعى

الفصل الثالث							
الفصل الدراسي الأول							
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مجم	أعمال فصلية	شغوى/ع	تحريرى
311 G	فلك (٢) المجرات والنجوم	١	٢	٣	١٥	١٥	٧٠
312 G	حفريات لافقارية	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥
313 G	حفريات دقيقة تطور عضوى	٢	٢	٦	٢٠ ١٥	٢٥ ١٥	١٠٥ ٧٠
422 B	أحياء مائية + طحالب	(٢+٢)	٢	٦	٣٥	٤٠	١٧٥
Curr311	علوم بيئية (٢)	٢	-	٢	٣٠	---	٧٠
	تربوى وثقافى	٣	٥	٨			
	تدريب ميدانى	يوم كامل			٥٠	٥٠	١٠٠
				٢٩			
الفصل الدراسي الثانى							
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مجم	أعمال فصلية	شغوى/ع	تحريرى
326 G	جيولوجيا تركيبية	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥
322 B	جيولوجيا بيئية + علم الطقس	(١+١)	(٢+٢)	٦	٣٠	٣٠	١٤٠
324 G	علم الطبقات	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥
323 B	تصنيف نبات زهرى	١	٢	٣	١٥	١٥	٧٠
	حبوب لقاح	١	٢	٣	١٥	١٥	٧٠
	تربوى وثقافى	٨		٨			
	تدريب ميدانى	يوم كامل			٥٠	٥٠	١٠٠
				٢١			

شعبة جيولوجى أساسى .. بيولوجى فرعى

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

شعبة : الرياضيات - تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

انقرقرة الأولى									
الفصل الدراسي الأول									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			مجموع	
		ن	ت/ع	مجموع	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير		
EdI2I	المعلم ومهنة التعليم	٢	-	٢	٣٠		٢٠	١٠٠	
AI11 RI11	لغة عربية و تربية دينية (الدين و الحياة)	٢	٢	٨	٤٥		١٠٥	٣٠٠	
EngI2I	لغة إنجليزية	٢	٢	٤	٤٥		١٠٥	١٥٠	
H424 Geog412	تاريخ مصر المعاصر وجغرافيتها	٢+٢	-	٤	٦٠		١٤٠	٢٠٠	
0111M	أساسيات رياضيات	٢	-	٥	٣٠		٧٠	٢٢٥	
0112M	جبر	٢	١	١	٣٥		٩٠		
0110M	مقدمة في علوم الحاسب	٢	١	٣	٣٥	١٥	٧٥	١٢٥	
				٢٤					
الفصل الدراسي الثاني									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			مجموع	
		ن	ت/ع	مجموع	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير		
EdI1I	التربية وقضايا العصر	٢	-	٢	٣٠		٧٠	١٠٠	
PsyI2I	علم نفس النمو	٢	-	٢	٣٠		٧٠	١٠٠	
0123M	* حساب (١)	٢	١	٣	٣٥		٩٠	١٢٥	
KI22	أدب أطفال	٢	-	٢	٣٠		٧٠	١٠٠	
0122M	الهندسة التحليلية في المستوى	١	١	٢	٢٠		٥٥	٧٥	
M.Ed I2I	المهارات الحركية و الموسيقية والمهارات الموسيقية	١	٣	٨	٣٥	٤٥	٤٥	٢٥٠	
111Ch	كيمياء عامة (١)	٢	٢	٤	٤٥	٢٠	١٠٥	١٥٠	
				٢٢					

شعبة : الرياضيات - تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الثانية									
الفصل الدراسي الأول									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)				
		ن	ت/ع	مج	اعمال فصلية	شفوي/ع	تحريرى		
Ed211	الإدارة المدرسية والصفية	٢	-	٢	٣٠		٧٠	١٠٠	
Ed211	مقرر تربوي اختباري	٢	-	٢	٣٠		٧٠	١٠٠	
Curr211	علوم بيئية (١)	٢	-	٢	٣٠		٧٠	١٠٠	
R211	الدين و قضايا العصر	٢	-	٢	٣٠		٧٠	١٠٠	
0214M	رياضيات تطبيقية (١)	٢	٢	٤	٤٥		١٠٥	١٥٠	
0212M 0213M	جبر خطى حساب (٢)	٢ ٢	٢ ٢	٨	٤٥ ٤٥		١٠٥ ١٠٥	٢٠٠	
Curr211	تدريس مصغر (١)	-	٢	٢	٣٠	٢٠	-	٥٠	
				٢٢					
الفصل الدراسي الثاني									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)				
		ن	ت/ع	مج	اعمال فصلية	شفوي/ع	تحريرى		
Psy211	سيكولوجية التعلم	٢	١	٣	٣٥	١٥	٧٥	١٢٥	
Curr222	تكنولوجيا التعليم (١)	٢	٢	٤	٤٥	٢٠	١٠	١٥٠	
0226M	تاريخ الرياضيات	٢	-	٢	٣٠	-	٧٠	١٠٠	
Art+2 211	مهارات يدوية وفنية	١	٣	٤	٣٥	٣٥	٥٥	١٢٥	
Drama 211	دراما ومسرح الطفل	٢	-	٢	٣٠	-	٧٠	١٠٠	
0222M	هندسية تحليلية في الفراغ	٢	٢	٤	٤٥		١٠٥	١٥٠	
0224M	رياضيات تطبيقية (٢)	٢	٢	٤	٤٥		١٠٥	١٥٠	
Curr221	تدريس مصغر (٢)	-	٢	٢	٣٠	٢٠	-	٥٠	
				٢٥					

شعبة : الرياضيات - تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الثالثة									
الفصل الدراسي الأول									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)				
		ن	ت/ع	مج	امتحان فصلية	شغوى/ع	تحريرى	مج	
Curr211	طرق تدريس (١)	٢	١	٣	٣٥	١٥	٧٥	١٢٥	
Curr312	تكنولوجيا التعليم (فى التخصص) (٢)	١	٢	٣	٣٥	٣٥	٤٥	١٠٥	
0314M	رياضيات تطبيقية (٣)	٢	٢	٤	٤٥	-	١٥٥	١٥٥	
0313M	مقدمة فى برمجة الحاسب	٢	١	٣	٣٥	١٥	٧٥	١٢٥	
0313M	معادلات تفاضلية عادية	٣	١	٤	٥٥	-	١٢٥	١٧٥	
111Ph	فيزياء: * خواص مادة	٢	١	٦	٣٥	١٥	٧٥	٢٥٥	
112Ph	* كهربية ومغناطيسية	٢	١		٣٥	١٥	٧٥		
121Ch	كيمياء عامة (٢)	٢	٢	٤	٤٥	٢٥	٨٥	١٥٥	
	تدريب ميداني	يوم كامل			٥٥	٥٥	-	١٠٥	
				٢٧					
الفصل الدراسي الثاني									
رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)				
		ن	ت/ع	مج	امتحان فصلية	شغوى/ع	تحريرى	مج	
Ed321	لفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية	٢	-	٢	٣٥		٧٥	١٠٥	
Psy321	سيكولوجية فئات خاصة :	٢	-	٤	٣٥		٧٥	٢٠٥	
Curr321	طرق تدريس فئات خاصة	٢	-		٣٥		٧٥		
	مقرر ثقافى اختياري	٢	-	٢	٣٥		٧٥	١٠٥	
Ed322	تعليم لذى اصروله و مناهجه	٢	-	٢	٣٥		٧٥	١٠٥	
0322M	اساسيات الهندسة	٣	٢	٥	٦٥	-	١٤٥	٢٠٥	
0324M	رياضيات تطبيقية (٤)	٢	٢	٤	٤٥	-	١٥٥	٢٥٥	
0325M	نظرية الاحتمالات	٢	١	-	٣٥	-	٩٥	١٢٥	
	تدريب ميداني	يوم كامل			٥٥	٥٥	-	١٠٥	
				٢٢					

شعبة : الرياضيات - تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	امتحان فصلياً	شفوي/ع	تحريرى
Cur411	طرق تدريس (٢)	٢	١	٣	٣٥	١٥	٧٥
Psy411	صحة نفسية وإرشاد نفسي	٢	-	٢	٣٠		٧٠
Cur412	المناهج	٢	-	٢	٣٠		٧٠
0412M	الجبر المجرد	٢	٢	٤	٤٥		١٠٥
0414M	رياضيات تطبيقية (٥)	٢	٢	٤	٤٥		١٠٥
121Ph	بصريات هندسية	٢	١	٣	٣٥		٩٠
211Ch	كيمياء عامة (١)	٢	٢	٦	٣٥	١٥	٧٥
Cur411	علوم متكاملة	٢	٢	٦	٣٥	١٥	٧٥
	تدريب ميداني	يوم كامل			٥٠	٥٠	١٠٠
				٢٤			

الفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	امتحان فصلياً	شفوي/ع	تحريرى
Psy421	الفرق الفردية والقياس النفسي	٢	١	٣	٣٥		٩٠
Ed421	نظام التعليم واتجاهات المعاصرة	٢	-	٢	٣٠		٧٠
0422M	توبولوجى عام	٢	١	٣	٣٥		٩٠
0428M	حزم برمجيات	٢	١	٣	٣٥		٩٠
0425M	الطرق الإحصائية	٢	١	٣	٣٥		٩٠
211Ph	ديناميكا حرارية	٢	٢	٤	٤٥	٢٠	٨٥
212Ph 222Ph	فيزياء: * اهتزازات و موجات * فيزياء حديثة	٢	٢	٦	٣٠	٢٠	٧٠
	تدريب ميداني	يوم كامل			٥٠	٥٠	١٠٠
				٢٤			

شعبة علوم - تعليم أساسى (الحلقة الأولى)

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مجم	اصول فنية	شغوى/ع	تحريرى
Ed121	العلم ومهنة التعليم	٢	-	٢	٣٠		٧٠
A111 R111	* لغة عربية وخط * الدين و الحياة	٢	٢	٨	٤٥		١٠٥
		٢	٢		٤٥		١٠٥
Eng121	لغة الإنجليزية	٢	٢	٤	٤٥		١٠٥
H424 Geog412	تاريخ مصر المعاصر وجغرافيتها	٤	-	٤	٦٠		١٤٠
Curr211	علوم بيئية (١)	٢	-	٢	٣٠		٧٠
0111MSA 0112'ASA	رياضيات: * أساسيات الرياضيات * جبر	٢	-	٥	٧٠		١٥٥
		٢	١				
123 G	علوم بيولوجية و جيو لوجية جيو لوجيا عامة	١	-	٢	٢٠		٥٥
				٢٦			

الفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	اسم المادة	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)		
		ن	ت	مجم	اصول فنية	شغوى/ع	تحريرى
Ed111	التربية وقضايا العصر	٢	-	٢	٣٠	-	٧٠
122 Ph 121 Ph	فيزياء علمية: أ- بصريات هندسية ب- حرارة	٢	١	٦	١٥	٢٠	٩٠
		٢	١		١٥	٢٠	٩٠
Psy121	علم نفس النمو	٢	-	٢	٣٠		٧٠
A211	أدب أطفال	٢	-	٢	٣٠		٧٠
0122 MSA 0125 MSA	رياضيات: أ- هندسة تحليلية في المستوى ب- حسابان	٣	١	٥	٢٠		٥٥
		٣	-		٤٥		١٠٥
111 Ch	كيمياء عامة (١)	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥
111 B	علوم بيولوجية و جيو لوجية بيولوجيا عامة	٢	٢	٤	٢٠	٢٥	١٠٥
				٢٥			

شعبة علوم - تعليم أساسي (الحلقة الأولى)

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شلى/ع	اعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
100	70		20	2	-	2	الإدارة المدرسية والصفية	Ed211
100	70		30	2	-	2	علوم بيئية (2)	Cun311
150	100	20	20	4	2	2	كيمياء عضوية	102Ch
100	70		30	2	-	2	مقرر تربوي اختياري	Ed
200	60	20	20	6	2	1	* مهارات موسيقية	M111
200	60	20	20	6	2	1	* مهارات حركية	
200	140	30	30	5	2	(2+1)	علوم بيولوجية و جيولوجية مورفولوجيا وتفسير نبات + نبات تقسيبي	122B
200	140	30	30	5	2	3	مواد الأرض + جيولوجيا اقتصادية	211G
50	-	30	20	2	2	-	تدريس مصغر (1)	Curr211
				28				

الفصل الدراسي الثاني

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شلى/ع	اعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
120	70	10	20	3	1	2	ميكولوجية التعلم	Psy211
150	80	20	40	4	2	2	تكنولوجيا التعليم (1)	Curr222
200	70		30	2	-	2	هندسة تحليلية في الفراغ	122MSA
200	70		30	2	-	2	دراما ومسرح الطفل	D211
150	100	20	20	4	2	2	علوم بيولوجية و جيولوجية لافاريات + حيليات	Z211 Z221
120	70	30	20	4	2	1	مهارات يدوية وفنية	Art211
250	90	20	10	6	1	2	فيزياء: حرارة	121 Ph
	90	20	10	6	1	2	بصريات	122 Ph
50		30	20	2	2	-	تدريس مصغر (2)	Curr221
				27	-			

شعبة علوم -- تعليم أساسي (المنطقة الأولى)

الفصل الثالث

الفصل الدراسي الأول

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	امال فصلية	مج	ت/ع	ن		
120	70	10	30	3	1	2	طرق تدريس (1)	Curr311
100	70	10	30	5	2	1	تكنولوجيا التعليم (فى التخصص) (2)	Curr312
200	140	30	30	50	2	3	حاسب آلى (فى التخصص)	Curr313
120	90	20	10	3	1	2	كيمياء غير عضوية	221 Ch
100	70		30	2	-	2	فيزياء حيوية	222 Ph
							الدين وقضايا العصر	R211
250	100	20	20	6	2	2	علوم بيولوجية وحيولوجية	212 G
	70		30		-	2	خلية وبيولوجية جزيئية + أجنة	
100		50	50	يوم كامل			الفضاء والمجموعة الشمسية	
				24			تدريب ميداني	

الفصل الدراسي الثاني

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	امال فصلية	مج	ت/ع	ن		
100	70		30	2	-	2	الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية	Ed321
100	70		30	2	-	2	مقرر ثقافى اختياري	
100	70		30	2	-	2	تعليم الكبار أصوله ومناهجه	Ed322
200	140	30	30	50	2	3	كيمياء فيزيائية	231 Ch
300	100	20	20	8	2	2	علوم بيولوجية وحيولوجية	112 Z
	100	20	20		2	2	بيولوجيا جسم الإنسان	
							فسيولوجيا نبات + وراثة	
250	90	20	10	6	1	2	فيزياء:	111 Ph
	90	20	10		1	2	خواص مادة	
100		50	50	يوم كامل			كهربية ومغناطيسية	112 Ph
				20			تدريب ميداني	

شعبية علوم - تعليم أساسى (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		
120-	70	10	30	3	1	2	طرق تدريس (2)	Curr411
100	70		30	2		2	صحة نفسية وإرشاد نفسي	Psy411
100	70		30	2	0	2	انتماء	Curr412
100	100	20	20	4	2 (1+1)		علوم بيولوجية وجبولوجية أساسيات الميكروبيولوجى + تقنية حيوية	B213
200	140	30	30	0	2	3	كيمياء عامة (2)	224 Ch
270	100	20	20	7	2	2	فيزياء: اهتزازات وموجات	212 Ph
	90	20	10		1	2	فيزياء حديثة	216 Ph
				يوم كامل			تدريب ميداني	
				23				

الفصل الدراسي الثاني

درجات المادة (آخر العام)				عدد الساعات			اسم المادة	رقم المقرر
مج	تحريرى	شفوى/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
200	70		30	4	-	2	سيكولوجية فئات خاصة	Psy321
	70		30		-	2	طرق تدريس فئات خاصة	Curr321
100	70		30	2	-	2	نظام التعليم والاتجاهات المعاصرة	Ecd421
300	100	20	20	8	2	2	علوم بيولوجية وجبولوجية حشرات وطفيليات وبيئة	403 B
	100	20	20		2	2	جيبولوجيا بيئية + جيولوجيا مصر	322 G
200	140	30	30	0	2	3	كيمياء عضوية	231 Ch
100	70		30	2	-	2	فيزياء فلكية وإحصاء جوية	213 Ph
100	70		30	2	1	2	علوم متكاملة	Curr411
120	90		30	3	1	2	الفروق الفردية والتكيف النفسى	Psy421
				يوم كامل			تدريب ميداني	
				23				