

شعبة بيولوجي أساسي - جيولوجي فرعي  
الفرقة الأولى

الفرقة الأولى								
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
ED121	المعلم ومهنة التعلم	٢		٢	٢٠		٨٠	١٠٠
Curr112	التربية البيئية	٢		٢	٢٠		٨٠	١٠٠
AIII	اللغة العربية**	٢		٢	٢٠		٨٠	١٠٠
	المجموع	٦		٦				

الفصل الدراسي الأول								
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
111B	بيولوجيا عامة	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠	٣٠٠
112B	تنوع بيولوجي	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠	٣٠٠
111Ch	كيمياء عامة (١)	٣	+١ ٢	٦	٤٥	٤٥	١٣٥	٢٢٥
111Ph	فيزياء عامة (١)	٢	١	٦	٢٥	٢٥	٧٥	٢٥٠
112Ph	أ - خواص المادة ب- كهربية ومغناطيسية	٢	١	٦	٢٥	٢٥	٧٥	٢٥٠
118MS	رياضيات (١)	٢	١	٣	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
M110	الحاسب الآلي	١	٢	٣	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
	تربوي وثقافي	٦	-	٦				٣٠٠
	المجموع			٣٢				١٣٠٠

\*\* طلاب شعبة اللغة العربية يدرسون مقرراً في اللغة الإنجليزية

## المقررات التربوية والثقافية للفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	تحرير	مج
ED111	أصول التربية	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
Carr21	اللغة الإنجليزية*	٢	٢	٤	٤٠	٢٠	٩٠	١٥٠
Psy121	علم نفس النمو	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
	المجموع	٦	٢	٨				
	حقوق الإنسان**	٢	-	٢	-	-	٥٠	٥٠

## الفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير
121Z	جسم الإنسان	٢	٢	٧	٣٠	٣٠	٩٠
122B	مورفولوجية وتشريح النبات	١	٢	٧	٢٠	٢٠	٦٠
123G	جيولوجيا عامة	١	١	٢	١٥	١٥	٤٥
122Ch	كيمياء عامة (٢) عضوية	٣	+١ ٢	٦	٤٥	٤٥	١٣٥
122Ph	فيزياء عامة (٢)	٢	١	٦	٢٥	٢٥	٧٥
121Ph	أ - بصريات هندسية ب- حرارة	٢	١	٦	٢٥	٢٥	٧٥
128MS	رياضيات (٢)	٢	١	٣	٣٥		٩٠
	تربوي وثقافي	٦	٢	٨			
	المجموع			٣٢			

\* طلاب شعبة اللغة الإنجليزية يدرسون مقرراً في اللغة العربية

\*\* حقوق الإنسان (لا يضاف إلى المجموع الكلي ويعامل معاملة التربية العسكرية)

التعليم الإعدادي والثانوي

## شعبة بيولوجي أساسي - جيولوجي فرعي

=====

### الفرقة الثانية

المقررات التربوية والثقافية								
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
Curr211	تدريس مصغر (١)	-	٢	٢	٢٠	٣٠	-	٥٠
Ed211	الإدارة المدرسية والصفية	+١ ١	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
Psy211	سيكولوجية التعلم	٢	١	٣	٢٥	٢٥ على	٧٥	١٢٥
المجموع		٤	٣	٧				٢٧٥

الفصل الدراسي الأول								
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
211Z	لا فقاريات	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠	٣٠٠
212Z	علم الأنسجة والتقنية المجهرية	٢	٢		٣٠	٣٠	٩٠	
213B	ميكروبيولوجيا	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠	٣٠٠
214B	طحالب	٢	٢		٣٠	٣٠	٩٠	
215G	مواد الأرض	١	٢	٣	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
211Ch	كيمياء تحليلية (١)	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
Curr211	علوم بيئة (١)	٢	-	٢	٢٠		٨٠	١٠٠
المجموع	تربوي وثقافي	٤	٣	٧				٢٧٥
				٣				١٢٢٥
				٢				

المقررات التربوية والثقافية للفصل الدراسي الثاني								
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	تحرير ي	مج
<b>Curr221</b>	تدريس مصغر (٢)	-	٢	٢	٢٠	٣٠	-	٥٠
<b>Psy223</b>	سيكولوجية الموهبة والتفوق	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
<b>Curr222</b>	تكنولوجيا التعليم (١)	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
	المجموع	٤	٤	٨				

الفصل الدراسي الثاني								
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
<b>221Z</b>	حلبيات	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
<b>222Z</b>	فسيولوجيا حيوان (١)	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
<b>223B</b>	بيئة نباتية + نبات اقتصادي	+٢ ١	٢+١ (*)	٦	٤٥	٤٥	١٣٥	٢٢٥
<b>224B</b>	فسيولوجيا النبات (١)	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
<b>225G</b>	علم المعادن والموارد الاقتصادية	١	٢	٣	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
	تربوي وثقافي	٤	٤	٨				٣٠٠
	المجموع			٢٩				١٠٧٥



## شعبة بيولوجي أساسي - جيولوجي فرعي

=====

### الفرقة الثالثة

المقررات التربوية والثقافية							
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
Curr311	طرق تدريس (١)	٢	١	٣	٢٥	٢٥	٧٥
Curr312	تكنولوجيا تعليم التخصص (٢)	١	٢	٥	٢٠	٢٠	٦٠
Curr313	حاسب آلي في التخصص		٢		١٠	١٠	٣٠
المجموع		٣	٥	٨			٢٧٥

الفصل الدراسي الأول							
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
311Z	علم الخلية + بيولوجيا جزئية	+١	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠
312Z	علم الأجنة	١	٢		٣٠	٣٠	٩٠
313B	أرشيجونيات	١	٢	٨	٢٠	٢٠	٦٠
314B	فيروسات + بكتريا	+١	٢		٤٠	٤٠	١٢٠
315G	علم الطبقات وتاريخ الأرض	١	٢	٣	٢٠	٢٠	٦٠
311Ch	كيمياء حيوية	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠
Curr311	علوم بيئة (٢)	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠
	تربوي وثقافي	٣	٥	٨			٢٧٥
	تدريب ميداني (تربية عملية)		يوم كامل				
المجموع				٣٣			١٢٢٥

المقررات التربوية والثقافية للفصل الدراسي الثاني								
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	تحرير ي	مج
Ed321 Ed322 Curr322	تطور الفكر التربوي أصول تعليم الكبار وطرق تدريس تعليم الكبار	٢ +١ ١		٤	٢٠ ٢٠		٨٠ ٨٠	٢٠٠
Psy321 Curr321	سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة طرق تدريس ذوى الاحتياجات الخاصة	٢ ٢		٤	٢٠ ٢٠		٨٠ ٨٠	٢٠٠
المجموع		٨		٨				

الفصل الدراسي الثاني								
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
321Z	فسولوجيا حيوان (٢)	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
322Z	علم الطفيليات والمناعة	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
323B	تصنيف نبات + تشريح نبات متقدم	+١ ١	+٢ ٢	٦	٤٠	٤٠	١٢٠	٢٠٠
325G	صخور رسوبية + جيولوجيا تركيبية	+١ ١	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
324B	ميكروبيولوجيا بيئية	٢	-	٢	٣٠	-	٧٠	١٠٠
327B	بيولوجيا اشعاعية Radio Bio	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
	تربوي وثقافي	٨	-	٨				٤٠٠
	تدريب ميداني (تربية عملية)			يوم كامل				١٠٠
المجموع				٣٢				١٤٠٠

## شعبة بيولوجي أساسي - جيولوجي فرعي

=====

## الفرقة الرابعة

المقررات التربوية والثقافية								
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
Curr411	طرق تدريس (٢)	٢	١	٣	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
Psy411	صحة نفسية وإرشاد نفسي	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
Curr412	المناهج	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
المجموع		٦	١	٧				٣٢٥

الفصل الدراسي الأول								
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
411Z	التشريح المقارن للفقاريات + تطور عضوي	+٢ ١	٢	٥	٤٠	٤٠	١٢٠	٢٠٠
412Z	بيئة حيوانية + سلوك حيوان	+١ ١	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
413B	فسيولوجيا نبات (٢)	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
414B	فطريات Mycology	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
415G	جيولوجيا بيئية + علم الفلك	+٢ ٢	-	٤	٦٠	-	١٤٠	٢٠٠
	تربوي وثقافي	٦	١	٧				٣٢٥
	تدريب ميداني (تربوية عملية)	يوم كامل						
المجموع				٢٨				١١٧٥

المقررات التربوية والثقافية للفصل الدراسي الثاني							
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	تحرير ي
Psy411	الفروق الفردية والقياس النفسي	٢	١	٣	٢٥	٢٥ عنى	٧٥
CompEd411	نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠
المجموع		٤	١	٥			

الفصل الدراسي الثاني							
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
421Z	علم الحشرات	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠
422Z	أحياء مائية + حيوان اقتصادي	٢	٢		٣٠	٣٠	٩٠
424B	وراثة + الفلورا المصرية(*)	+٢	+٢	٦	٤٥	٤٥	١٣٥
423B	تكنولوجيا حيوية	٢	٢	٧	٣٠	٣٠	٩٠
425G	جيوفيزياء	٢	١		٢٥	٢٥	٧٥
326B	حشرات تطبيقية	٢		٢	٣٠	-	٧٠
	تربوي وثقافي	٤	١	٥			
	تدريب ميداني (تربية عملية)			يوم كامل			
المجموع				٢٨			

(\*) رحلة علمية لاستكمال الدراسة العملية