

## شعبة العلوم البيولوجية والبيئية

=====

### الفرقة الأولى

الفرقة الأولى							
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
ED121	المعلم ومهنة التعلم	٢		٢	٢٠		٨٠
Curr112	التربية البيئية	٢		٢	٢٠		٨٠
AIII	اللغة العربية**	٢		٢	٢٠		٨٠
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
Z111	حيوان: - تشريح وأنسجة وفسيولوجي	٣	٢	٥	٤٠	٤٠	١٢٠
B111	نبات: - خلية نباتية	١	٢	٣	٢٠	٢٠	٦٠
G105 G107	جيولوجيا: - جيولوجيا طبيعية - جيولوجيا تاريخية ومبادئ علم الطبقات	٢ ١	٢	٥	٣٠ ١٥	٣٠	٩٠ ٣٥
En101	علوم بيئية: - مبادئ الجيولوجيا البيئية والنظم البيئية للأرض	٢	-	٢	٢٠		٨٠
M121	- رياضيات: رياضة ١	١	-	١	١٥		٣٥
Ch121	كيمياء ١ (عامّة + غير عضوية)	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠
	تربوي وثقافي	٦	-	٦			
En105	تدريب حقلّي نظام اليوم الكامل (٢) زيارة حقلية				٢٥	٢٥	
المجموع				٢٦			

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



### المقررات التربوية والثقافية للفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	اعمال فصلية	شفوي	تحريري	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 ي	مج
121Z 122B	حيوان: - تصنيف حيوان ١	٣	٢	٥	٢٠	٤٠	١٤٠	٢٠٠
123B	نبات: - مملكة نباتية - فسيولوجيا نبات ١	٢	٤	٦	٢٠	٤٠	١٤٠	٢٠٠
106G 108G	جيولوجيا: - بلورات ومعادن - مقدمة في علم الفلك	١	٢	٤	١٥	٣٠	١٠٥	١٥٠
122Ph 121Ph	علوم ببنية: - الطقس والمناخ - تربية ببنية ١	٢	-	٢	١٥	٣٠	١٠٥	١٥٠
128MS	فيزياء ١	١	٢	٣	١٠	٢٠	٧٠	١٠٠
	تربوي وثقافي	٦	٢	٨				٣٥٠
En106	تدريب حقلّي نظام اليوم الكامل (٢) زيارة حقلية				٢٥	٢٥		٥٠
المجموع				٢٩				١٢٠٠

\* طلاب شعبة اللغة الإنجليزية يدرسون مقرراً في اللغة العربية

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

التعليم الإعدادي والثانوي

## شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية والبيئية

## 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
Z211	حيوان: - تصنيف حيوان ٢	٣	٢	٥	٤٠	٤٠	١٢٠	٢٠٠
B211 M110	نبات: تشريح نبات مقدمة في الحاسب الآلي	١	٢	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢٠٠
G211	جيولوجيا: - علم الصخور	١	٢	٣	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
En201	علوم بيئية: - هيدرولوجي وهيدرولوجي	٢	-	٢	٢٠		٨٠	١٠٠
Ch223	كيمياء ٢ (عضوية - تحليلية)	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
	تربوي وثقافي	٤	٣	٧				٢٧٥
En203	تدريب حقل نظام اليوم الكامل (٢) زيارة حقلية				٢٥	٢٥	٢٥	٥٠
المجموع				٢٧				١٠٧٥



## شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية والبيئية

### الفرقة الثالثة

المقررات التربوية والثقافية								
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
Curr311	طرق تدريس (١)	٢	١	٣	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
Curr312	تكنولوجيا تعليم التخصص (٢)	١	٢	٥	٢٠	٢٠	٦٠	١٥٠
Curr313	حاسب آلي في التخصص	١	٢	٥	١٠	١٠	٣٠	٥٠
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	مج
Z311	حيوان: - فسيولوجيا وعلم الخلية وكيمياء أنسجة	٣	٢	٥	٤٠	٤٠	١٢٠	٢٠٠
B311	نبات: - فطريات	١	٢	٦	٢٠	٢٠	٦٠	٢٠٠
B313	- بكتيريا	١	٢	٦	٢٠	٢٠	٦٠	٢٠٠
G325	جيوولوجيا: - جيوولوجيا تصويرية	١	١	٤	١٥	١٥	٤٥	١٥٠
G327	- وتخريط - تطبيقات الحاسب في الجيوولوجيا	١	١	٤	١٥	١٥	٤٥	١٥٠
En301	علوم بيئية: - جيومورفولوجيا بيئية	١		٣	١٥	١٥	٣٥	١٥٠
En303	- موارد التربة	١		٣	١٥	١٥	٣٥	١٥٠
En305	- كيمياء بيئية ١	١		٣	١٥	١٥	٣٥	١٥٠
Ch331	كيمياء حيوية	١	٢	٣	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
	تربوي وثقافي	٣	٥	٨				٢٧٥
	تدريب ميداني (تربوية عملية)							
المجموع				٢٩				١٠٧٥

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

الفصل الدراسي الثاني							اسم المقرر	رقم المقرر
درجات المقرر (آخر العام)			عدد الساعات					
مج	تحرير ي	شفوي/ع	أعمال فصلية	مج	ت/ع	ن		
٢٠ ٠	١٢٠	٤٠	٤٠	٥	٢	٣	حيوان: - أجنة وسلوك	Z312
٢٠ ٠	٦٠ ٦٠	٢٠ ٢٠	٢٠ ٢٠	٦	٢ ٢	١ ١	نبات: - أرشيجونات - تقسيم نبات	B310 B312
١٠ ٠	٦٠	٢٠	٢٠	٣	٢	١	جيولوجيا: - جيولوجيا حقلية	G324
١٥ ٠	٧٠ ٣٥	٢٠ -	٢٠ ١٥	٤	٢	١ ١	علوم بيئية: - مبادئ علم البيئة الحيوانية - نظم المراقبة الأرضية	En302 En304
٤٠ ٠				٨	-	٨	تربوي وثقافي	
١٠ ٠				نظام اليوم الكامل			تدريب ميداني (تربية عملية)	
١١ ٥٠				٢٦			المجموع	

## شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية والبيئية

### 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
Z411	حيوان: - طفيليات وحشرات	٣	٢	٥	٤٠	٤٠	١٢٠	٢٠٠
B411 B413	نبات: - فسيولوجيا نبات ٣ - وراثة	١	٢	٦	٢٠	٢٠	٦٠	٢٠٠
G415 G417	جولوجيا: - مقدمة في جيولوجيا مصر - مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	١	١	٤	١٥	١٥	٤٥	١٥٠
En401 En403	علوم بيئية: - نظم بيئة الحيوان الأرضية والمائية - كيمياء بيئية ٢	١	٢	٦	٢٠	٢٠	٦٠	٢٠٠
	تربوي وثقافي	٦	١	٧				٣٢٥
	تدريب ميداني (تربية عملية)							
المجموع				٢٨				١٠٧٥

### المقررات التربوية والثقافية للفصل الدراسي الثاني



رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	تحرير ي	مج
Psy411	الفروق الفردية والقياس النفسي	٢	١	٣	٢٥	٢٥ عملى	٧٥	١٢٥
CompEd411	نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
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	مج
Z412	حيوان: - تشريح مقارن وتطور	٣	٢	٥	٤٠	٤٠	١٢٠	٢٠٠
B410 B412	نبات: - فسيولوجيا فطريات - فلورا مصرية	١ ١	٢ -	٤ -	٢٠ ١٥	٢٠	٦٠ ٣٥	١٥٠
G416 G418 G420	جولوجيا: - إحصاء جيولوجي - جيوفيزياء - جيولوجيا البترول	١ ١ ١	١	٤	١٥ ١٥ ١٥	١٥	٤٥ ٣٥ ٣٥	١٧٥
En402 En404	علوم بيئية: - موارد الطاقة والثروة المعدنية - مخاطر طبيعية	٢ ١		٢ ١	٣٠ ١٥		٧٠ ٣٥	١٥٠
En412 En408 En410	علوم بيئية: - تأثير الإنسان على البيئة - تلوث ميكروبي - أخلاقيات ونظم وقوانين حماية البيئة	٢ ١ ١		٢ ١ ١	٣٠ ١٥ ١٥		٧٠ ٣٥ ٣٥	٢٠٠
	تربوي وثقافي	٤	١	٥				٢٢٥
En306	تدريب ميداني (تربية عملية)							١٠٠
المجموع				٢٥				١٢٠٠