

## شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية والبيئية

### الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	امال فصلية	شفي	ت/ع	تصيري	مج
Z111	حيوان: - تشريح وأنسجة وفسولوجي	٣	٢		٥	٤٠		٤٠	١٢٠	٢٠٠
B111	نبات: - خلية نباتية	١	٢		٣	٢٠		٢٠	٦٠	١٠٠
G111	جيولوجيا (١): أ- جيولوجيا طبيعية	٢			٥	٢٠		٢٠	٨٠	٢٠٠
G112	ب- جيولوجيا تاريخية ومبادئ علم الطبقات	١	٢			٢٠		٢٠	٦٠	
G113	الجيولوجيا البيئية	٢	-		٢	٢٠			٨٠	١٠٠
Ch111	كيمياء (عامة + غير عضوية)	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M 111	حاسب آلي	١		٢	٣	٢٠		٢٠	٦٠	١٠٠
ED111	المعلم ومهنة التعليم	١	٢		٣	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
Curr111	التربية البيئية	٢			٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
A111	اللغة العربية	٢			٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
المجموع		١٧	١٠	٢	٢٩					١١٥٠
الفصل الدراسي الثاني										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	امال فصلية	شفي	ت/ع	تصيري	مج
Z121	حيوان: - تصنيف حيوان ١	٣	٢		٥	٤٠		٤٠	١٢٠	٢٠٠
B121	نبات: أ - مملكة نباتية	١	٢		٦	٢٠		٢٠	٦٠	٢٠٠
B122	ب - فسيولوجيا نبات ١	١	٢			٢٠		٢٠	٦٠	
G121	جيولوجيا (٢): أ - بلورات ومعادن	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
En121	الطقس والمناخ	٢			٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
Curr122	تربية بيئية ١	١			١	١٥		١٥	٣٥	٥٠
PH121	فيزياء ١	١	٢		٣	٢٠		٢٠	٦٠	١٠٠
ED121	أصول التربية	٢	-		٢	٢٠		-	٨٠	١٠٠
Curr121	اللغة الإنجليزية	٢	-		٢	٢٠		-	٨٠	١٠٠
Psy121	علم نفس النمو	٢	-		٢	٢٠		-	٨٠	١٠٠
المجموع		١٧	١٠		٢٧					١١٠٠

## شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية والبيئية

### الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول									
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)			
		ن	ت	ع	مج	شفوي	ت/ع	تحريري	مج
Z211	حيوان: - تصنيف حيوان ٢	٣	٢		٥	٤٠		١٢٠	٢٠٠
B211	نبات: تشريح نبات	١	٢		٣	٢٠		٦٠	١٠٠
G211	جيولوجيا: - علم الصخور	١	٢		٣	٢٠		٦٠	١٠٠
G212	مبادئ جيولوجيا المياه	٢	-		٢	٢٠		٨٠	١٠٠
Ch211	كيمياء ٢ (عضوية - تحليلية)	٢	٢		٤	٣٠		٩٠	١٥٠
Curr211	تدريس مصغر (١)	-	٢		٢	٢٠		-	٥٠
Curr212	لغة إنجليزية	٢			٢	٢٠		٨٠	١٠٠
Ed211	الإدارة المدرسية والصفية	١	٢		٣	٢٠		٨٠	١٠٠
Psy211	سيكولوجية التعلم	٢		١	٣	٢٥		٧٥	١٢٥
المجموع		١٤	١٢	١	٢٧				١٠٢٥
الفصل الدراسي الثاني									
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)			
		ن	ت	ع	مج	شفوي	ت/ع	تحريري	مج
Z221	حيوان: - حبلونات	٣	٢		٥	٤٠		١٢٠	٢٠٠
B221	نبات: - طحالب بيئية	١	٢		٣	٢٠		٦٠	١٠٠
G221	جيولوجيا: - مبادئ علم الحفريات	١	٢		٣	٢٠		٦٠	١٠٠
EN222	علوم بيئية: بيئة النبات الأرضية والمائية	١	٢		٣	٢٠		٦٠	١٠٠
Ph221	فيزياء: فيزياء ٢	١	٢		٣	٢٠		٦٠	١٠٠
M221	رياضيات: رياضة ٢	١	١		٢	١٥		٤٥	٧٥
Curr221	تدريس مصغر (٢)	-	٢		٢	٢٠		-	٥٠
Psy221	سيكولوجية الموهبة والتفوق	٢			٢	٢٠		٨٠	١٠٠
Curr222	تكنولوجيا التعليم (١)	٢	٢		٤	٣٠		٩٠	١٥٠
المجموع		١٢	١١	٤	٢٧				٩٧٥

## شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية والبيئية

### الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تصريحي	مج
Z311	حيوان: - فسيولوجيا وعلم الخلية وكيمياء أنسجة	٣	٢		٥	٤٠		٤٠	١٢٠	٢٠٠
B311	نبات: أ - فطريات	١	٢		٦	٢٠		٢٠	٦٠	٢٠٠
B312	ب - بكتيريا	١	٢			٢٠		٢٠	٦٠	
G311	مبادئ الاستشعار من بعد	٢	٢		٤	٣٠			٩٠	١٥٠
EN311	علوم بيئية: أ - جيومورفولوجيا بيئية	١			٣	١٥			٣٥	١٥٠
EN312	ب - موارد التربة	١				١٥			٣٥	
EN313	ج - كيمياء بيئية ١	١				١٥			٣٥	
Ch311	كيمياء حيوية	١	٢		٣	٢٠			٦٠	١٠٠
Curr311	طرق تدريس (١)	٢	١		٣	٢٥			٧٥	١٢٥
Curr312	تكنولوجيا تعليم التخصص (٢)	١			٣	٢٠			٦٠	١٠٠
Curr313	حاسب آلي في التخصص		٢		٢	١٠			٣٠	٥٠
	تدريب ميداني (تربية عملية)				نظام اليوم الكامل					
المجموع		١٤	١٣	٢	٢٩					١٠٧٥
الفصل الدراسي الثاني										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تصريحي	مج
Z321	حيوان: - أجنة وسلوك	٣	٢		٥	٤٠		٤٠	١٢٠	٢٠٠
B321	نبات: أ - أرشيجونات	١	٢		٦	٢٠		٢٠	٦٠	٢٠٠
B322	ب - تقسيم نبات	١	٢			٢٠		٢٠	٦٠	
G321	جيولوجيا: - جيولوجيا حقلية	١	٢		٣	٢٠			٦٠	١٠٠
EN321	علوم بيئية: أ - مبادئ علم البيئة الحيوانية	١	٢		٤	٢٠		٢٠	٦٠	١٥٠
EN322	ب - نظم المراقبة الأرضية	١				١٥			٣٥	
Ed321	أ - تطور الفكر التربوي	١	٢		٤	٢٠			٨٠	١٥٠
Ed322	ب - أصول تعليم الكبار	١				١٠			٤٠	
Curr321	أ - طرق تدريس تعليم الكبار	١			٣	١٠			٤٠	١٥٠
Curr322	ب - طرق تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة	٢				٢٠			٨٠	
Psy321	سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة	٢			٢	٢٠			٨٠	١٠٠
	تدريب ميداني (تربية عملية)				نظام اليوم الكامل					
المجموع		١٥	١٢		٢٧					١١٥٠

## شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية والبيئية

### الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول									
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)			
		ن	ت	ع	مج	امتحانات	شفوي	ت/ع	تعريفي
Z411	حيوان: - طفيليات وحشرات	٣	٢	٥	٤٠	٤٠	٤٠	١٢٠	٢٠٠
B411	نبات: أ - فسيولوجيا نبات ٢	١	٢	٦	٢٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢٠٠
B412	ب - وراثة	١	٢	٦	٢٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢٠٠
G411	جيولوجيا: أ - مقدمة في جيولوجيا مصر	١	١	٤	١٥	١٥	١٥	٤٥	١٥٠
G412	ب - مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	١	١	٤	١٥	١٥	١٥	٤٥	١٥٠
EN411	علوم بيئية: أ - نظم بيئة الحيوان الأرضية والمائية	١	٢	٦	٢٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢٠٠
EN412	ب - كيمياء بيئية ٢	١	٢	٦	٢٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢٠٠
Curr411	طرق تدريس (٢)	٢	١	٣	٢٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
Psy411	صحة نفسية وإرشاد نفسي	٢	-	٢	٢٠	٢٠	-	٨٠	١٠٠
Curr412	المناهج	٢	-	٢	٢٠	٢٠	-	٨٠	١٠٠
	تدريب ميداني (تربوية عملية)								
المجموع		١٥	١٣	٢٨					١٠٧٥
الفصل الدراسي الثاني									
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)			
		ن	ت	ع	مج	امتحانات	شفوي	ت/ع	تعريفي
Z421	حيوان: - تسريح مقارن وتطور	٣	٢	٥	٤٠	٤٠	٤٠	١٢٠	٢٠٠
B421	نبات: أ - فسيولوجيا فطريات	١	٢	٤	٢٠	٢٠	٢٠	٦٠	١٥٠
B422	ب - فلورا مصرية	١	-	٤	١٥	١٥	٢٠	٣٥	١٥٠
G421	جيولوجيا: أ - مبادئ جيوفيزياء	٢	١	٤	٢٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٧٥
G422	ب - جيولوجيا البترول	١	١	٤	١٥	١٥	٢٥	٣٥	١٧٥
EN421	علوم بيئية: أ - موارد الطاقة والثروة المعدنية	٢	١	٣	٢٠	٢٠	٢٠	٨٠	١٥٠
EN422	ب - مخاطر طبيعية	١	١	٣	١٥	١٥	٢٠	٣٥	١٥٠
EN423	علوم بيئية: أ - تأثير الإنسان على البيئة	٢	١	٣	٢٠	٢٠	٢٠	٨٠	١٥٠
EN424	ب - تلوث ميكروبي	١	١	٣	١٥	١٥	٢٠	٣٥	١٥٠
Psy421	الفروق الفردية والقياس النفسي	٢	١	٣	٢٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
Ed421	نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة	١	٢	٣	٢٠	٢٠	-	٨٠	١٠٠
En306	تدريب ميداني (تربوية عملية)								
المجموع		١٧	٦	٢٥					١١٥٠