

ساعات الخطة : 136
نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم-الزلفي
القسم : الأحياء
الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس
الفصل : 375
الإصدار : 1
التخصص : الأحياء 5150

المجموعة : إجبارية

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب
316 BIOL	حشرات	3				س - / BIOL 112
332 BIOL	علم البكتيريا	3				س - / BIOL 231
333 BIOL	علم الفطريات	3				س - / BIOL 231
344 BIOL	بيئة وتكيفات النبات	3				س - / BIOL 223 س - / BIOL 241
351 BIOL	علم الوراثة	3				س - / BIOL 102 س - / BIOL 111
المجموع						15

السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب
317 BIOL	أحياء بحرية	3				س - / BIOL 112 س - / BIOL 213 س - / BIOL 241
334 BIOL	علم الفيروسات	2				س - / BIOL 231
335 BIOL	علم الطفيليات	3				س - / BIOL 231
345 BIOL	بيئة وسلوك الحيوان	3				س - / BIOL 111 س - / BIOL 241
352 BIOL	أحياء جزيلية	3				س - / BIOL 351
361 BIOL	أجهزة وتحضيرات مجهرية	2				س - / BIOL 121 س - / BIOL 214 س - / BIOL 332
473 BIOL	تدريب صيفي	1				س - / BIOL 361
المجموع						17

السابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب
436 BIOL	علم المناعة	4				س - / BIOL 231
446 BIOL	وبائيات	3				س - / BIOL 361
453 BIOL	هندسة وراثية	3				س - / BIOL 351
471 BIOL	مشروع تخرج - الجزء النظري	2				س - / BIOL 215 س - / BIOL 223 س - / BIOL 352 س - / BIOL 361
المجموع						12

الثامن						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب
418 BIOL	تصنيف حيوان	2				س - / BIOL 215
419 BIOL	علم الأجنة	3				س - / BIOL 215
454 BIOL	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية	3				س - / BIOL 453
455 BIOL	معلوماتية حيوية	3				س - / BIOL 352
472 BIOL	مشروع تخرج - الجزء العملي	2				س - / BIOL 471
المجموع						13

الأول						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب
101 BIOL	أحياء عامة	3				-
101 CHM	كيمياء عامة 1	3				-
CSI 101	مقدمة في الحاسب الآلي	3				-
SENG 101	اللغة الإنجليزية العلمية	3				-
المجموع						12

الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب
102 BIOL	بيولوجيا الخلية	3				س - / BIOL 101
111 BIOL	وظائف أعضاء الحيوان	3				س - / BIOL 101
112 BIOL	لافقاريات	3				س - / BIOL 101
121 BIOL	التشريح والشكل الظاهري للنبات	3				س - / BIOL 101
PHYS 101	فيزياء عامة 1	3				-
المجموع						15

الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب
211 CHM	كيمياء عضوية	3				س - / CHM 101
213 BIOL	فقاريات	3				س - / BIOL 112
214 BIOL	الأنسجة الحيوانية	3				س - / BIOL 102
222 BIOL	تصنيف النبات	2				س - / BIOL 121
241 BIOL	علم البيئة	2				س - / BIOL 101
MTH 231	أسس الرياضيات	3				-
المجموع						16

الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب
215 BIOL	علم التشريح المقارن	3				س - / BIOL 213
221 BIOC	كيمياء حيوية	3				س - / CHM 211
223 BIOL	وظائف أعضاء نبات	3				س - / BIOL 222
231 BIOL	علم الأحياء الدقيقة العامة	3				س - / BIOL 101 س - / BIOL 102 س - / BIOL 222
المجموع						12

الدراسية الخطة

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إختيارية 2 (4)

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	مع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-	2				قضايا مجتمعية معاصرة	101 SOCI
-	-	2				ريادة الأعمال	ENT 101
-	-	2				الأسرة والطفولة	FCH 101
-	-	2				أساسيات الصحة واللياقة	HAF 101
-	-	2				الأنظمة وحقوق الانسان	LHR 101
-	-	2				العمل التطوعي	VOW 101
المجموع							12

المجموعة : إختيارية 1 (6)

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	مع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-	2				المدخل إلى الثقافة الإسلامية	SALM 101
-	-	2				الإسلام وبناء المجتمع	SALM 102
-	-	2				النظام الإقتصادي في الإسلام	SALM 103
-	-	2				أسس النظام السياسي في الإسلام	SALM 104
المجموع							8

المجموعة : إختيارية 3 (2)

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	مع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-	2				المهارات اللغوية	ARAB 101
-	-	2				التحرير العربي	ARAB 103
المجموع							4

التخصص متطلبات: الفئة

المجموعة : إختيارية 2 (4)

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	مع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	241 BIOL - / س	2				التلوث البيئي	242 BIOL
-	241 BIOL - / س	2				التنوع الحيوي	243 BIOL
المجموع							4

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	مع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	344 BIOL - / س	2				النباتات الطبية والإقتصادية	425 BIOL
-	344 BIOL - / س	2				كسبولوجيا البيئة	447 BIOL
المجموع							4

الساعات الحرة : 6

الكلية متطلبات

المجموعة : إختيارية 1 (2)

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	مع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-	2				مهارات الإتصال والعرض	IS 481
-	-	2				مهارات التفكير وأساليب التعلم	ZPSY 211
المجموع							4