

تخصص الأحياء (أحياء نباتات 401502 - توصية 44)

ساعات الخطة 183

المستوى الأول				
اسم المقرر المتطلب	رقم المتطلب	عدد الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر
		2	الثقافة الإسلامية 1	ICC1201
		4	الكيمياء العامة 1	CHM1101
		4	الأحياء العامة	BIO1101
		4	اللغة الإنجليزية 1	ELCE1201
		2	مستقبل علم الأحياء	BIO1102
المستوى الثاني				
الأحياء العامة	BIO1101	3	بيولوجيا الحيوان	BIO1201
		4	مقدمة في التفاضل والتكامل	MTH1101
اللغة الإنجليزية 1	ELCE1201	4	اللغة الإنجليزية 2	ELCE1202
		2	التقنية الرقمية	DS1101
الأحياء العامة	BIO1101	3	مهارات بيولوجية عملية أساسية	BIO1103
المستوى الثالث				
		2	القرآن الكريم 1	QR11601
الكيمياء العامة 1	CHM1101	4	الكيمياء العضوية 1	CHM1416
		4	فيزياء عامة 1	PHY1101
الأحياء العامة	BIO1101	3	بيولوجيا النبات	BIO1301
اللغة الإنجليزية 2	ELCE1202	4	اللغة الإنجليزية 3	ELCE1203
المستوى الرابع				
الثقافة الإسلامية 1	ICC1201	2	الثقافة الإسلامية 2	ICC2202
مهارات بيولوجية عملية أساسية	BIO1103	2	المخاطر البيولوجية	BIO2105
بيولوجيا النبات	BIO1301	3	أساسيات علم البيئة	BIO2501
بيولوجيا الحيوان	BIO1201			
الكيمياء العضوية	CHM1416	3	الكيمياء الحيوية	CHM2430
الأحياء العامة	BIO1101	4	علم الأحياء الدقيقة العام	BIO2410
المستوى الخامس				
		2	الكتابة والتحرير العربي	ARS1601
الإحصاء الحيوي	MTH2511	4	علم الوراثة	BIO2106
علم الأحياء الدقيقة العام	BIO2401			
مقدمة في التفاضل والتكامل	MTH1101	4	الإحصاء الحيوي	MTH2511
علم الأحياء الدقيقة العام	BIO2401	3	بيولوجيا الخلية	BIO2107
أساسيات علم البيئة	BIO2501	3	علم الأحياء البحرية	BIO2108

المستوى السادس

اسم المقرر المتطلب	رقم المتطلب	عدد الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر
علم الوراثة	BIO2106	3	تقنية حيوية عامة	BIO2110
البيولوجيا الجزيئية	BIO2109			
علم الوراثة	BIO2106	4	البيولوجيا الجزيئية	BIO2109
بيولوجيا الخلية	BIO2107			
القرآن الكريم 1	QR1101	2	القرآن الكريم 2	QR2102
بيولوجيا الخلية	BIO2107	3	تقنيات ميكروسكوبية	BIO2111
مهارات بيولوجية عملية أساسية	BIO1103			
		2	أخلاقيات العلوم البيولوجية	BIO2112

المستوى السابع

بيولوجيا النبات	BIO1303	3	تشرح النبات	BIO3302
القرآن الكريم 2	QR2102	2	القرآن الكريم 3	QR3103
علم الأحياء الدقيقة العام	BIO2401	3	علم الفطريات	BIO2402
بيولوجيا النبات	BIO1301	3	المملكة النباتية	BIO3304
بيولوجيا النبات	BIO1301	3	مورفولوجيا النبات	BIO3303

المستوى الثامن

اسم المقرر المتطلب	رقم المتطلب	عدد الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر
الثقافة الإسلامية 2	ICC2202	2	الثقافة الإسلامية 3	ICC3203
المملكة النباتية	BIO3304	3	علم الطحالب	BIO3305
أساسيات علم البيئة	BIO2504	3	بيئة نبات	BIO3504
المملكة النباتية	BIO3304	4	تصنيف نبات	BIO3306
تشرح النبات	BIO3302	4	فسيولوجيا النبات	BIO3307

المستوى التاسع

		8	التدريب التعاوني	BIO3308
--	--	---	------------------	---------

المستوى العاشر

الثقافة الإسلامية 3	ICC3203	2	الثقافة الإسلامية 4	ICC4204
البيولوجيا الجزيئية	BIO2109	3	المعلوماتية الحيوية النباتية	BIO4313
		2	سمنار بيولوجيا النبات	BIO4312
فسيولوجيا النبات	BIO3307	3	علم نمو وتطور النبات	BIO4311
تصنيف نبات	BIO3306	3	فلورا	BIO4310
بيئة نبات	BIO3504			
فسيولوجيا النبات	BIO3307	3	زراعة الأنسجة النباتية	BIO4309





المستوى الحادي عشر

اسم المقرر المتطلب	رقم المتطلب	عدد الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر
القرآن الكريم 3	QR3103	2	القرآن الكريم 4	QR4104
سمنار بيولوجيا النبات	BIO4312	2	مهارات البحث في بيولوجيا النبات	BIO4315
بيولوجيا الحيوان	BIO1201	3	علم الحشرات التطبيقي	BIO4202
علم امراض النبات	BIO2403			
تقنية حيوية عامة	BIO2110	3	التقنية الحيوية النباتية	BIO4314
تشريح النبات	BIO3302	3	علم امراض النبات	BIO2403
علم الفطريات	BIO2402			

المستوى الثاني عشر

بيئة نبات	BIO3504	3	علم حماية النبات	BIO4515
فلورا	BIO4310			
التقنية الحيوية النباتية	BIO4314	3	نبات اقتصادي	BIO4316
		4	مشروع التخرج	BIO4317

مقررات اختيارية أحياء نبات

مقررات اختيارية

رقم المقرر المتطلب	المتطلب	عدد الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر
التقنية الحيوية النباتية	BIO4314	2	علم النبات الجنائي	BIO4320
		2	مقدمة في الذكاء الصناعي	AI2001
فلورا	BIO4310	2	التحضر مشاكل وحلول	BIO4507
اساسيات علم البيئة	BIO2501	2	المصادر الطبيعية في المملكة العربية السعودية	BIO2502
		2	التنوع الحيوي في المملكة العربية السعودية	BIO2503
اساسيات علم البيئة	BIO2501	2	مبادئ علم الغابات	BIO4506
		2	البحث والابتكار	PSY1101
		2	مهارات التأهيل المهني	BA1901
		2	مقدمة في الضيافة	TOR1101
		2	ريادة الأعمال والابتكار	BA1902
علم نمو وتطور النبات	BIO4311	2	بيولوجيا اجهاد النبات	BIO4319
		2	الصحة والتغذية	NUT1101
علم امراض النبات	BIO2403	2	العلاقة الميكروبية النباتية	BIO4404
فلورا	BIO4310	2	كيمياء النبات	BIO4318