

## الخطة الدراسية

الكلية : العلوم

القسم : الأحياء

التخصص : 401502 الأحياء (أحياء نبات)

التوصية : 44 ساعات الخطة : 183

الدرجة : بكالوريوس

الرسوم الاجمالية للبرنامج : بدون

الرسوم الفصلية : بدون

المستوى الأول					المستوى الثاني				
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
ICC1201	الثقافة الإسلامية 1	2		BIO1101	BIO1201	بيولوجيا الحيوان	3		BIO1101
CHM1101	الكيمياء العامة 1	4		BIO1101	MTH1101	مقدمة في التفاضل والتكامل	4		BIO1101
BIO1101	الأحياء العامة	4		ELCE1201	ELCE1202	اللغة الإنجليزية 2	4		ELCE1201
ELCE1201	اللغة الإنجليزية 1	4			DS1101	التقنية الرقمية	2		
BIO1102	مستقبل علم الأحياء	2		BIO1101	BIO1103	مهارات بيولوجية معملية أساسية	3		BIO1101
المستوى الثالث					المستوى الرابع				
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
QR1101	القرآن الكريم 1	2		ICC1201	ICC2202	الثقافة الإسلامية 2	2		ICC1201
CHM1416	الكيمياء العضوية	4	CHM1101	BIO1103	BIO2105	المخاطر البيولوجية	2		BIO1103
PHY1101	فيزياء عامة (1)	4		BIO1301	BIO2501	أساسيات علم البيئة	3		BIO1301
BIO1301	بيولوجيا النبات	3	BIO1101	BIO1201					BIO1201
ELCE1203	اللغة الإنجليزية 3	4	ELCE1202	CHM1416	CHM2430	الكيمياء الحيوية	3		CHM1416
				BIO1101	BIO2401	علم الأحياء الدقيقة العام	4		BIO1101
المستوى الخامس					المستوى السادس				
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
ARS1601	الكتابة والتحرير العربي	2		BIO2106	BIO2110	تقنية حيوية عامة	3		BIO2106
BIO2106	علم الوراثة	4	MTH2511	BIO2109	BIO2109	البيولوجيا الجزيئية	4		BIO2109
				BIO2106	BIO2109	البيولوجيا الجزيئية	4		BIO2106
MTH2511	الإحصاء الحيوي	4	MTH1101	BIO2107	BIO2107	بيولوجيا الخلية	3		BIO2107
BIO2107	بيولوجيا الخلية	3	BIO2401	QR1101	QR2102	القرآن الكريم 2	2		QR1101
BIO2108	علم الأحياء البحرية	3	BIO2501	BIO2107	BIO2111	تقنيات ميكرو سكوبية	3		BIO2107
				BIO1103	BIO2112	أخلاقيات العلوم البيولوجية	2		BIO1103
المستوى السابع					المستوى الثامن				
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
BIO3302	تأريخ النبات	3	BIO1301	ICC2202	ICC3203	الثقافة الإسلامية 3	2		ICC2202
QR3103	القرآن الكريم 3	2	QR2102	BIO3304	BIO3305	علم الطحالب	3		BIO3304
BIO2402	علم الفطريات	3	BIO2401	BIO2501	BIO3504	بيئة نبات	3		BIO2501
BIO3304	المملكة النباتية	3	BIO1301	BIO3304	BIO3306	تصنيف نبات	4		BIO3304
BIO3303	مورفولوجيا النبات	3	BIO1301	BIO3302	BIO3307	فسولوجيا النبات	4		BIO3302
المستوى التاسع					المستوى العاشر				
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
BIO3308	التدريب التعاوني	8		ICC3203	ICC4204	الثقافة الإسلامية 4	2		ICC3203
				BIO2109	BIO4313	المعلوماتية الحيوية النباتية	3		BIO2109
					BIO4312	سمنار بيولوجيا النبات	2		
				BIO3307	BIO4311	علم نمو و تطور النبات	3		BIO3307
				BIO3306	BIO4310	فطورا	3		BIO3306
				BIO3504					BIO3504
				BIO3307	BIO4309	زراعة الأنسجة النباتية	3		BIO3307
المستوى الحادي عشر					المستوى الثاني عشر				
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
QR4104	القرآن الكريم 4	2	QR3103	BIO3504	BIO4515	علم حماية النبات	3		BIO3504
BIO4315	مهارات البحث في بيولوجيا النبات	2	BIO4312	BIO4310	BIO4316	نبات اقتصادي	3		BIO4310
BIO4202	علم الحشرات التطبيقية	3	BIO1201	BIO4314	BIO4317	مشروع التخرج	4		BIO4314
				BIO2403					BIO2403
BIO4314	التقنية الحيوية النباتية	3	BIO2110						BIO2110
BIO2403	علم امراض النبات	3	BIO3302						BIO3302
				BIO2402					BIO2402



## الخطة الدراسية

القسم : الأحياء  
التوصية : 44  
ساعات الخطة : 183  
الرسوم الاجمالية للبرنامج :  
الرسوم الفصلية :

الكلية : العلوم  
التخصص : 401502 الأحياء (أحياء نبات)  
الدرجة : بكالوريوس

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