الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس **الكلية : كلية العلوم** **ساعات الخطة : ١٣٤**

الفصل : ٣٩١ **القسم : قسم الأحياء** **نوع الخطة : رئيسي**

الاصدار : ٣ **الجنس : كليهما**

التخصص : BIOL٣٠ الأحياء بسكاكا

المجموعة : إجبارية ١

المستوى الاول

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
BIO ١٠١	مبادئ علم الأحياء	٣				-	-
CIS ١٠١	مهارات الحاسب	٣				-	-
EDU ١٠١	مهارات الحياة الجامعية	٢				-	-
ENGL ١٠٣	اللغة الإنجليزية (١)	٣				-	-
ISL ١٠١	أصول الثقافة الإسلامية	٢				-	-
MTH ١٠١	مقدمة في الرياضيات	٣				-	-
	المجموع	١٦					

المستوى الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
ARB ١٠٠	المهارات اللغوية	٢				-	-
CHM ١٠١	كيمياء عامة (١)	٤				-	-
ENGL ١٠٤	اللغة الانجليزية (٢)	٣				ENGL ١٠٣ - / س	-
ISL ١٠٠	دراسات في السيرة النبوية	٢				-	-
MTH ١٠٢	حساب التفاضل	٣				MTH ١٠١ - / س	-
PHS ١٠١	فيزياء عامة (١)	٤				-	-
	المجموع	١٨					

المستوى الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
ARB ١٠٢	التحرير الكتابي	٢				ARB ١٠٠ - / س	-
BIO ٢١١	علم الحيوان العام	٣				BIO ١٠١ - / س	-
BIO ٢٢١	علم النبات العام	٣				BIO ١٠١ - / س	-
BIO ٢٣١	علم الأحياء الدقيقة	٣				BIO ١٠١ - / س	-
CHM ٢١٣	كيمياء عضوية	٣				CHM ١٠١ - / س	-
MTH ٢٧١	إحصاء عام	٢				MTH ١٠١ - / س	-
	المجموع	١٦					

المستوى الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
BIO ٢١٢	الحبليات	٣				BIO ٢١١ - / س	-
BIO ٢٢٢	موفولوجي وتشريح نبات	٣				BIO ٢٢١ - / س	-
BIO ٢٤١	أساسيات علم البيئة	٣				BIO ١٠١ - / س	-
BIO ٢٥١	بيولوجيا الخلية	٢				BIO ١٠١ - / س	-
CHM ٣٤٢	الكيمياء الحيوية	٣				CHM ٢١٣ - / س	-
	المجموع	١٤					

المجموعة : إجبارية ١

المستوى الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
BIO ٣١٣	اللافقاريات	٣				BIO ٢١١ - / س	-
BIO ٣١٤	وظائف أعضاء حيوان	٣				BIO ٢١١ - / س CHM ٣٤٢ - / س	-
BIO ٣١٥	أنسجة حيوانية	٢				BIO ٢٥١ - / س	-
BIO ٣٢٣	وظائف أعضاء نبات	٣				CHM ٣٤٢ - / س	-
BIO ٣٣٢	فيروسات وبكتيريا	٣				BIO ٢٣١ - / س	-
BIO ٣٥٢	التحضيرات المجهرية	٢				BIO ٢٥١ - / س	-
	المجموع	١٦					

المستوى السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
BIO ٣١٦	علم الحشرات	٣				BIO ٣١٣ - / س	-
BIO ٣١٧	علم الأجنة	٣				BIO ٣١٥ - / س	-
BIO ٣٢٤	تصنيف النباتات الزهرية	٣				BIO ٢٢٢ - / س	-
BIO ٣٤٢	التلوث وحماية البيئة	٣				BIO ٢٤١ - / س	-
BIO ٣٥٣	علم الوراثة	٣				BIO ٢٥١ - / س MTH ٢٧١ - / س	-
	المجموع	١٥					

المستوى السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
BIO ٤٣٣	علم الطحالب	٢				BIO ٣٣٢ - / س	-
BIO ٤٣٤	علم الفطريات	٢				BIO ٣٣٢ - / س	-
BIO ٤٤٣	البيئة الصحراوية	٢				BIO ٣٤٢ - / س	-
BIO ٤٥٤	بيولوجيا جزيئية	٣				BIO ٣٥٣ - / س	-
BIO ٤٩٨	تدريب ميداني	٣			٩٠	-	-
	المجموع	١٢					

المستوى الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
BIO ٤١٨	علم الطفيليات	٣				BIO ٣١٦ - / س	-
BIO ٤١٩	التشريح المقارن	٣				BIO ٢١٢ - / س	-
BIO ٤٤٤	فلورا المملكة العربية	٢				BIO ٤٤٣ - / س	-
BIO ٤٩٩	مشروع تخرج	٣			١٠٠	-	-
	المجموع	١١					

س : سابق **مع : المعدل التراكمي كمتطلب** **سع : ساعات كمتطلب**
م : متزامن **مس : مستوى كمتطلب**

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس **الكلية : كلية العلوم** **ساعات الخطة : ١٣٤**

الفصل : ٣٩١ **القسم : قسم الأحياء** **نوع الخطة : رئيسي**

الاصدار : ٣ **الجنس : كليهما**

التخصص : BIOL٣٠ الأحياء بسكاكا

المجموعة : إختيارية ١ (٤)

المستوى الثالث								
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
ISL ١٠٧	أخلاقيات المهنة	٢				-	-
ISL ١٠٨	قضايا معاصرة	٢				-	-
ISL ١٠٩	المرأة ودورها التنموي	٢				-	-
المجموع							٦

المجموعة : إختيارية ٢ (٢)

المستوى الخامس							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
BUS ١٠١	ريادة الأعمال	٢				-	-
EDU ١٠٢	العمل التطوعي	٢				-	-
المجموع							٤

المجموعة : إختيارية ٣ (٢)

المستوى السادس							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
BIO ٣٦١	وظائف أعضاء حيوان متقدم	٢				BIO ٣١٤ - / س	-
BIO ٣٦٢	الأرشجونات	٢				BIO ٢٢١ - / س	-
BIO ٣٦٣	علم المناعة	٢				BIO ٣١٤ - / س	-
المجموع							٦

المجموعة : إختيارية ٤ (٤)

المستوى السابع							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
BIO ٤٧١	مفصليات طبية واقتصادية	٢				BIO ٣١٦ - / س	-
BIO ٤٧٢	كيمياء الانسجة	٢				BIO ٣٤٢ - / س	-
BIO ٤٧٣	زراعة الأنسجة النباتية	٢				BIO ٣٢٣ - / س	-
BIO ٤٧٤	فسيولوجيا الاجهاد	٢				BIO ٣٢٣ - / س	-
BIO ٤٧٥	امراض النبات	٢				BIO ٣٣٢ - / س	-
BIO ٤٧٦	تقنية حيوية	٢				CHM ٣٤٢ - / س	-
المجموع							١٢

المجموعة : إختيارية ٥ (٤)

المجموعة : إختيارية ٥ (٤)

المستوى الثامن							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
BIO ٤٨١	سلوك الحيوان	٢				BIO ٤٤٣ - / س	-
BIO ٤٨٢	المعلومات الحيوية	٢				BIO ٤٥٤ - / س	-
BIO ٤٨٣	النباتات الاقتصادية في المملكة العربية السعودية	٢				BIO ٣٢٤ - / س	-
BIO ٤٨٤	مجتمعات نباتية	٢				BIO ٣٢٤ - / س	-
BIO ٤٨٥	فونا المملكة العربية السعودية	٢				BIO ٤٤٣ - / س	-
BIO ٤٨٦	بيئة ميكروبية	٢				BIO ٣٣٢ - / س	-
المجموع							١٢