



نموذج الخطة الدراسية بنظام الفصول الثلاثة- ثلاث سنوات

م	الكلية /المعهد	القسم	المرحلة	التخصص	التخصص الدقيق (إن وجد)			
المعلومات باللغة العربية	العلوم	الأحياء	بكالوريوس	أحياء	-			
المعلومات باللغة الإنجليزية	Science	Biology	Bachelor	Biology	-			
الخطة الدراسية – السنة الدراسية الأولى								
رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	رمز المقرر بالإنجليزي	عدد الوحدات التدريسية	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	اجباري أو اختياري	رقم ورمز المتطلب السابق
					نظري	تمارين/ عملي	المجموع	
الفصل (المستوى) الأول								
كيم	101	كيمياء عامة (1)	General Chemistry (1)	CHM101	2	4	4	اجباري
رياض	101	التفاضل والتكامل (1)	Calculus (1)	MAT101	3	2	4	اجباري
حيا	101	أحياء عامة	General Biology	BIO101	3	2	4	اجباري
عقد	133	توحيد	Monotheism	IDE133	2	0	2	اجباري
قرأ	101	قرآن (1)	The Holy Quran (1)	QUR101	1	0	1	اجباري
الفصل (المستوى) الثاني								
فيز	101	فيزياء عامة (1)	General Physics (1)	PHY101	2	2	3	اجباري
فيز	181	مختبر فيزياء عامة	General Physics Laboratory	PHY\81	0	2	1	اجباري
حيا	111	تصنيف علم الحيوان	Taxonomy of Zoology	BIO111	3	2	4	حيا 101
حيا	113	علم الخلية	Cell Biology	BIO113	1	2	2	حيا 101
ترخ	102	تاريخ المملكة العربية السعودية	History of KSA	HST102	2	0	2	اجباري
قرأ	151	قرآن (2)	The Holy Quran (2)	QUR151	1	0	1	اجباري
الفصل (المستوى) الثالث								
حيا	121	تصنيف علم النبات	Taxonomy of Botany	BIO121	3	2	4	حيا 101
حيا	244	التقنيات المجهرية	Microtechnique	BIO244	0	6	3	حيا 111
حيا	231	علم الوراثة	Genetics	BIO231	3	2	4	حيا 113
فقه	121	الفقه الاسلامي	Fiqh (Islamic Jurisprudence)	JR121	2	0	2	اجباري
قرأ	201	قرآن (3)	The Holy Quran (3)	QUR201	1	0	1	اجباري
أدب	102	التحرير العربي	Arab Composition	ART102	2	0	2	اجباري

- يضاف جدول منفصل لكل مسار (إن وجد)

- يدرج المزيد من المستويات، ومن الصفوف في كل مستوى عند الحاجة



الخطة الدراسية – السنة الدراسية الثانية

رقم ورمز المتطلب السابق	اجباري أو اختياري	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	عدد الوحدات التدريسية			رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رقم المقرر	رمز المقرر
			المجموع	تمارين/عملي	نظري					
الفصل (المستوى) الرابع										
101	اجباري		4	2	3	BIO241	General Microbiology	علم الأحياء الدقيقة العام	241	حيا
121	اجباري		2	2	1	BIO251	Ecology and Biodiversity	البيئة والتنوع الأحيائي	251	حيا
101	اجباري	الرياضيات	4	2	3	STA217	Biostatistics	الإحصاء الحيوي	217	إحص
113	اجباري		3	2	2	BIO212	Immunology	علم المناعة	212	حيا
	اجباري	التاريخ والحضارة	2	0	2	HST101	Sirah (Biography of Prophet Mohamed)	تاريخ السيرة النبوية	101	ترخ
الفصل (المستوى) الخامس										
251	اجباري		2	2	1	BIO252	Principles of Environmental Impact Assessment	مبادئ تقييم الأثار البيئية	252	حيا
121	اجباري		3	2	2	BIO322	Plant Anatomy	علم تشريح النبات	322	حيا
231	اجباري		3	2	2	BIO232	Molecular Biology	الأحياء الجزيئية	232	حيا
101	اجباري	الكيمياء	4	4	2	CHM231	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	231	كيم
121	اجباري	كلية الطب	2	0	2	COMH211	Community Health & Epidemiology	الوبائيات وصحة المجتمع	211	صحه
	اجباري	القرآن الكريم وعلومه	1	0	1	QUR251	The Holy Quran (4)	قرآن (4)	251	قرأ
الفصل (المستوى) السادس										
212	اجباري		4	2	3	BIO314	Animal Physiology	علم وظائف أعضاء الحيوان	314	حيا
242	اجباري		3	2	2	BIO343	Parasitology	علم الطفيليات	343	حيا
241	اجباري		4	2	3	BIO242	Bacteriology	علم البكتريا	242	حيا
232	اجباري		3	2	2	BIO333	Biotechnology	التقنية الحيوية	333	حيا
	اجباري		2	0	2		Islamic culture	ثقافة اسلامية	101	ثقف



الخطة الدراسية – السنة الدراسية الثالثة

رقم ورمز المتطلب السابق	اجباري أو اختياري	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	عدد الوحدات التدريسية			رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رقم المقرر	رمز المقرر
			المجموع	تمارين/عملي	نظري					
الفصل (المستوى) السابع										
حيا322	اجباري		4	2	3	BIO323	Plant Physiology	علم وظائف أعضاء النبات	323	حيا
حيا242	اجباري		4	2	3	BIO345	Virology	علم الفيروسات	345	حيا
حيا252	اجباري		4	2	3	BIO353	Entomology	علم الحشرات	353	حيا
إحصاء217	اجباري		4	2	3	BIO434	Bioinformatics	المعلوماتية الحيوية	434	حيا
	اجباري	كلية اللغات والترجمة	2	0	2	ENG206	Technical writing	الكتابة التقنية	206	نجل
الفصل (المستوى) الثامن										
حيا314	اجباري		4	2	3	BIO415	Embryology	علم الأجنة	415	حيا
حيا333	اجباري		4	2	3	BIO436	Human and Genetic Engineering	الهندسة الوراثية والبشرية	436	حيا
حيا353	اجباري		4	2	3	BIO454	Microbial Pollution	التلوث الميكروبي	454	حيا
حسب تحديد المقرر	اختياري		4	2	3	BIO	Elective Course (1)	المقرر الاختياري (1)		حيا
الفصل (المستوى) التاسع										
حيا436	اجباري		4	2	3	BIO437	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	437	حيا
حيا345	اجباري		4	2	3	BIO446	Medical and Industrial Microbiology	الاحياء الدقيقة الطبية والصناعية	446	حيا
حسب تحديد المقرر	اختياري		4	2	3	BIO	Elective Course (2)	المقرر الاختياري (2)		حيا
	بناء على مشروع بحث محدد	اجباري	4	5		BIO499	Research Project	المشروع البحثي	499	حيا