
جامعة الملك فيصل
كلية العلوم
قسم علوم الحياة



برنامج البكالوريوس في الأحياء
هيكل الخطة

٢٠١٩

السنة الأولى											
المستوى الثاني						المستوى الأول					
رقم المقرر	مسمى المقرر	نظري	تمارين	عملي	المتطلب السابق	رقم المقرر	مسمى المقرر	نظري	تمارين	عملي	المتطلب السابق
19xxxxx	اختياري جامعة من الجدول ١	2				0826101	أحياء عامة	3			
7402102	التحرير العربي	2				0826111	أحياء عامة عملي			1	
0827101	تفاضل وتكامل ١	3	1			19xxxxx	اختياري جامعة من الجدول ١	2			
0827102	مقدمة في الحاسب الآلي	3				7402103	التنوق الأدبي	2			
0827112	معمل مقدمة في الحاسب الآلي			1		0825101	كيمياء عامة ١	3			
0824101	فيزياء عامة ١	3				0825111	كيمياء عامة ١ عملي			1	
0824111	فيزياء عامة عملي ١			1		0827103	مقدمة في الإحصاء	3	1		
16	مجموع الوحدات	13	1	2	16	مجموع الوحدات		13	1	2	16
السنة الثانية											
المستوى الرابع						المستوى الثالث					
رقم المقرر	مسمى المقرر	نظري	تمارين	عملي	المتطلب السابق	رقم المقرر	مسمى المقرر	نظري	تمارين	عملي	المتطلب السابق
082٦20٥	علم الأنسجة	٢				0826201	بيولوجيا الخلية	٢			
082٦21٥	علم الأنسجة عملي			1		0826211	بيولوجيا الخلية عملي			1	
0826101	علم الأحياء الدقيقة العام	2				0826202	لافقاريات	٢			
082٦216	علم الأحياء الدقيقة العام عملي			١		082٦212	لافقاريات عملي			1	
0826101	شكل وتشريح النبات	٢				0826213	تقنيات معمل			1	
082٦217	شكل وتشريح النبات عملي			1		082٦2٠٤	تطور وتنوع النبات	2			
082٦208	وراثة عامة	2				082٦21٤	تطور وتنوع النبات عملي			1	
082٦218	وراثة عامة عملي			1		0825202	الكيمياء العضوية 1	3			
0825202	الكيمياء الحيوية	3				0825212	الكيمياء العضوية 1 عملي			1	0825111
0825212	الكيمياء الحيوية عملي			1		1900101	العقيدة والمذاهب	2			
1900102	الثقافة الإسلامية	2									
18	مجموع الوحدات	13	٠	5	18	مجموع الوحدات		11	٠	5	16

السنة الثالثة										
المستوى السادس					المستوى الخامس					
رقم المقرر	مسمى المقرر	نظري	تمارين	عملي	المتطلب السابق	رقم المقرر	مسمى المقرر	نظري	تمارين	عملي
0826304	علم الحشرات	2			0826202	0826101	تشریح الفقاريات المقارن	2		
0826314	علم الحشرات عملي			1			تشریح الفقاريات المقارن عملي		1	
0826305	أحياء جزينية	2			0826208	0826207	تصنيف نباتات زهرية وفلورا	2		
0826315	أحياء جزينية عملي			1			تصنيف نباتات زهرية وفلورا عملي		1	
0826306	وظائف أعضاء النبات	3			0826207	0826206	فسيولوجيا الميكروبات	2		
0826316	وظائف أعضاء النبات عملي			1			فسيولوجيا الميكروبات عملي		1	
0826307	وظائف أعضاء الحيوان	3			0826205		اختباري قسم 1 من الجدول 3	3		
0826317	وظائف أعضاء الحيوان عملي			1			اختباري كلية من الجدول 2	3		
14	مجموع الوحدات	10	0	4			مجموع الوحدات	12	0	3
اكتساب 81 ساعة	تدريب صيفي	3				0826399				
السنة الرابعة										
المستوى الثامن					المستوى السابع					
رقم المقرر	مسمى المقرر	نظري	تمارين	عملي	المتطلب السابق	رقم المقرر	مسمى المقرر	نظري	تمارين	عملي
0826307	بيئة وسلوك الحيوان	2			0826307	0826401	علم البيئة النباتية	3		
	بيئة وسلوك الحيوان عملي			1		0826411	علم البيئة النباتية عملي		1	
0826307	علم المناعة	2			0826307	0826402	علم الأحياء التطوري	2		
	علم المناعة عملي			1		0826412	علم الأحياء التطوري عملي		1	
0826302	نبات اقتصادي	2			0826302	0826403	علم الطفيليات	2		
0826404	علم الأحياء الدقيقة الطبية	2			0826404	0826413	علم الطفيليات عملي		1	
	اختباري قسم 2 من الجدول 3	3			0826xxx	0826404	علم الأحياء الدقيقة التطبيقي	2		
	اختباري قسم 3 من الجدول 3	3			0826xxx	0826414	علم الأحياء الدقيقة التطبيقي عملي		1	
						0826405	التكنولوجيا الحيوية النباتية	2		
						0826415	التكنولوجيا الحيوية النباتية عملي		1	
						0826406	مشروع تخرج	2		
اكتساب 98 ساعة	مجموع الوحدات	14	0	2			مجموع الوحدات	13	0	5
16	مجموع الوحدات	14	0	2			مجموع الوحدات	13	0	5

جدول ١ : على الطالب تسجيل مقررين من قائمة مقررات الجامعة الاختيارية		
عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر
2	الأخلاق الإسلامية وأداب المهنة	1900103
2	دراسات في السيرة النبوية	1900104
2	الفقه الطبي	1900105
2	الاقتصاد والسياسة في الإسلام	1900106
2	النظام الاجتماعي والسلوك الأسري	1900107
2	الإدارة وريادة الأعمال	1900108
2	الصحة واللياقة	1900109
2	مهارات البحث	1900110
2	العمل التطوعي	1900111
2	الدواء: النوع والاستخدام	1900112
2	حقوق الانسان في الإسلام	1900113
2	الغذاء والتغذية	1900114

جدول ٢ : على الطالب تسجيل مقرر واحد من قائمة مواد الكلية الاختيارية					
رقم المقرر	مسمى المقرر	نظري	تمارين	عملي	المتطلب السابق
0824426	الفاك	٣	-	-	0824101
0827204	جبر خطي ١	2	1	-	-
0827310	نظرية الاحتمالات	3	-	-	0827103
0825203	كيمياء تحليلية	٣	-	-	0825101
0825208	كيمياء غير عضوية ١	3	-	-	0825101
0825421	كيمياء البيئة	3	-	-	-

جدول ٣: على الطالب تسجيل ٣ مقررات من قائمة مقررات القسم الاختيارية					
رقم المقرر	مسمى المقرر	نظري	تمارين	عملي	المتطلب السابق
٠٨٢٦٣٢٠	وراثة ميكروبية	3	-	-	٠٨٢٦٢٠٦
٠٨٢٦٣٢١	المعلوماتية الحيوية	3	-	-	٠٨٢٦١٠١
٠٨٢٦٣٢٢	أمراض الخلايا والأنسجة	3	-	-	٠٨٢٦٢٠٥
٠٨٢٦٣٢٣	بيئة الميكروبات	3	-	-	٠٨٢٦٢٠٦
٠٨٢٦٣٢٤	علاقات النبات بالكائنات	3	-	-	٠٨٢٦٢٠٧
٠٨٢٦٣٢٥	ميكروبيولوجيا البترول	3	-	-	٠٨٢٦٢٠٦
٠٨٢٦٤٢٠	البيئة النباتية المستدامة	3	-	-	٠٨٢٦٤٠١
٠٨٢٦٤٢١	مكافحة الآفات	3	-	-	٠٨٢٦٣٠٤
٠٨٢٦٤٢٢	التكنولوجيا الحيوية الحيوانية	3	-	-	٠٨٢٦٣٠٥
٠٨٢٦٤٢٣	علم النبات التطبيقي	3	-	-	٠٨٢٦٣٠٦