

الخطة الدراسية: للتخصص: أحياء / كيمياء
القسم: أحياء

المستوى الأول

الفصل الثاني				الفصل الأول				نوع المساق
عدد الساعات			اسم المساق	عدد الساعات			اسم المساق	
م	ع	ن		م	ع	ن		
3	1	2	لافقاريات(2)	3	1	2	لافقاريات(1)	تخصص أساسي
3	1	2	نباتات لا زهرية	3	1	2	ميكروبيولوجي	
				3	1	2	علم الخلية	
4	1	3	كيمياء عامة(2)	4	1	3	كيمياء عامة(1)	تخصص مساعد
2		2	لغة إنجليزية II	2		2	لغة إنجليزية I	متطلب جامعة
2		2	لغة عربية II	2		2	لغة عربية I	
2		2	علم نفس النمو	2		2	مدخل إلى علم النفس	متطلب كلية
16	3	13		19	4	15		الإجمالي

المستوى الثاني

الفصل الثاني				الفصل الأول				نوع المساق
عدد الساعات			اسم المساق	عدد الساعات			اسم المساق	
م	ع	ن		م	ع	ن		
3	1	2	أنسجة و اجنه (حيواني)	4	1	3	حبليات	تخصص أساسي
3	1	2	تشریح نبات	3	1	2	مورفولوجيا نبات	
2		2	بيئة(2)	2		2	بيئة(1)	
4	1	3	كيمياء عضوية	4	1	3	كيمياء تحليلية(1)	تخصص مساعد
3		3	مهارات في الحاسوب	3		3	الثقافة الإسلامية	متطلب جامعة
2		2	تاريخ نظام تعليم	3		3	أصول التربية	متطلب كلية
3	1	2	مناهج تعليمية	2		2	علم نفس التعلم	
20	4	16		21	3	18		الإجمالي

المستوى الثالث

الفصل الثاني				الفصل الأول				نوع المساق
عدد الساعات			اسم المساق	عدد الساعات			اسم المساق	
م	ع	ن		م	ع	ن		
3	1	2	فسيولوجيا حيوان(2)	3	1	2	فسيولوجيا حيوان(1)	تخصص أساسي
3	1	2	فسيولوجيا نبات(2)	3	1	2	فسيولوجيا نبات(1)	
2		2	وراثة	3	1	2	تقسيم نبات	
2		2	نصوص انجليزية					تخصص مساعد
4	1	3	كيمياء فيزيائية	4	1	3	كيمياء حيوية	متطلب جامعة
				2		2	مناهج وطرق تدريس كيمياء	
2		2	مناهج بحث	3	1	2	قياس و تقويم	متطلب كلية
2		2	صحة نفسية	3	1	2	أصول تدريس	
2		2	مناهج و طرق تدريس أحياء	3	1	2	وسائل تعليمية	
20	3	17		24	7	17		

المستوى الرابع

الفصل الثاني				الفصل الأول				نوع المساق
عدد الساعات			اسم المساق	عدد الساعات			اسم المساق	
م	ع	ن		م	ع	ن		
3	1	2	تشریح مقارن					تخصص أساسي
3	1	2	أحياء بحرية					
2		2	جيولوجيا و حفريات					
2		2	علم النبات الاقتصادي					
3	1	2	طفيليات					تخصص مساعد
								متطلب جامعة
				3	3		تطبيق مدرسي	متطلب كلية
13	3	10		3	3			الإجمالي

المستوى الأول

الفصل الثاني				الفصل الأول			نوع المساق	
عدد الساعات			اسم المساق	عدد الساعات				اسم المساق
م	ع	ن		م	ع	ن		
4	1	3	كيمياء عامة (II)	4	1	3	كيمياء عامة (I)	تخصص أساسي
3		3	فيزياء	3	-	3	رياضيات	
3	1	2	لافقاريات	3	1	2	مورفولوجيا نبات	تخصص مساعد
2		2	لغة انجليزية II	2		2	لغة انجليزية I	متطلب جامعة
2		2	لغة عربية II	2		2	لغة عربية I	متطلب كلية
2		2	علم نفس النمو	2		2	مدخل علم النفس	
16	2	14		16	2	14		الإجمالي

المستوى الثاني

الفصل الثاني				الفصل الأول			نوع المساق	
عدد الساعات			اسم المساق	عدد الساعات				اسم المساق
م	ع	ن		م	ع	ن		
4	1	3	كيمياء عضوية I	4	1	3	كيمياء غير عضوية I	تخصص أساسي
4	1	3	كيمياء تحليلية I	4	1	3	كيمياء فيزيائية I	
3	1	2	حليلات	3		3	علم البيئة	تخصص مساعد
3	1	2	علم الخلية	3	1	2	تشريح نبات	متطلب جامعة
3	1	2	مهارات في حاسوب	3		3	الثقافة الإسلامية	متطلب كلية
2		2	تاريخ نظام تعليم	3		3	أصول التربية	
3	1	2	مناهج تعليمية	2		2	علم نفس التعلم	
22	6	16		22	3	19		الإجمالي

المستوى الثالث

الفصل الثاني				الفصل الأول			نوع المساق	
عدد الساعات			اسم المساق	عدد الساعات				اسم المساق
م	ع	ن		م	ع	ن		
4	1	3	كيمياء فيزيائية II	4	1	3	كيمياء عضوية II	تخصص أساسي
4	1	3	كيمياء غير عضوية II	4	1	3	تحليلية II	
3		3	كيمياء بيئة و صناعية	2		2	طرق تدريس كيمياء	تخصص مساعد
3	1	2	فسيولوجيا حيوان	3	1	2	فسيولوجيا نبات	متطلب جامعة
3	1	2	طرق تدريس أحياء					متطلب كلية
2		2	مناهج بحث	3	1	2	قياس و تقويم	
2		2	صحة نفسية	3	1	2	أصول تدريس	
				3	1	2	وسائل تعليمية	
21	3	15		22	6	16		الإجمالي

المستوى الرابع

الفصل الثاني				الفصل الأول			نوع المساق	
عدد الساعات			اسم المساق	عدد الساعات				اسم المساق
م	ع	ن		م	ع	ن		
4	1	3	كيمياء عضوية III				تخصص أساسي	
4	1	3	كيمياء فيزيائية III					
3		3	كيمياء غير عضوية III					
2		2	نصوص أجنبية				متطلب كلية	
				3	3			تطبيق مدرسي
13	2	11		3	3		الإجمالي	