

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة الانبار

كلية التربية للبنات - قسم علوم الحياة

المقررات الدراسية للنظام الفصلي ٢٠٢٠-٢٠١٩

					, ,	• •• • • • • • • • • • • • • • • • • •	اید در وو				
	المستوى الدراسي (الأول/ الفصل الاول)										
الرمز	الممهد	عدد	عدد الساعات	عدد الساعات		اسم المقرر	نوع المتطلب				
	ان وجد	الوحدات	العملية	النظرية	باللغة الانكليزية	باللغة العربية	المنطلب				
UOA137		۲	-	۲	Arabic language	اللغة العربية					
Uoa141		١	۲	,	Computer Operating Skills	مهارات قيادة الحاسوب	متطلبات الجامعة				
UOA135		۲	•	۲		حقوق انسان					
PSE110		۲		۲	Educational Psychology	علم النفس التربوي	متطلبات				
CHEM109	کیمیاء عامة ۲	۲	۲	1	General chemistry1	كيمياء عامة١	متطلبات كلية				
BIO102		٤	۲	۲	Zoology	اساسيات علم الحيوان					
BIO101		٤	۲	٣	Cytology	علم الخلية	متطلبات				
BIO106		۲	۲	1	Laboratory Safety	السلامة المختبرية	القسم				
Bio105		۲	•	۲	BioGeology	علم الأرض الاحيائي					
		۲۱				دات الفصل الدراسي	مجموع وح				

المرحلة الثانية

		الثاني	الدراسي	الفصل		الفصل الدراسي الاول						
الوحدات		-	-	المواد الدراسية	اصناف	الوحدات		الساعات	-	المواد الدراسية	اصناف	
	مناقشة	عملي	نظري		المواد الدراسية		مناقشة	عملي	نظري		المواد الدراسية	
٣	•	۲	۲	اللافقريات٢	التخصصية	٣	٠	۲	۲	اللافقريات ١	التخصصية	
٣	•	۲	۲	علم الاجنة		٣	٠	۲	۲	علم الانسجة		
٣		۲	۲	الكيمياء الحياتية		٣		۲	۲	تشریح نبات مقارن		
٣	•	۲	۲	الاركيكونات		٣	٠	۲	۲	علم الطحالب		
٣	•	۲	۲	الاحصاء الحياتي	المساعدة	۲	•	•	۲	منهج البحث العلمي	المساعدة	
						۲	•	•	۲	اللغة الإنكليزية	العامة	
۲	•	•	۲	الادارة التربوية	لتربوية	۲	•	٠	۲	علم نفس النمو	التربوية	
١٧	•	١.	17	ماعات والوحدات	مجموع الس	۱۸	٠	۸	١٤	باعات والوحدات	مجموع الس	

المرحلة الثالثة

		الثاني	، الدراسي	القصل	الفصل الدراسي الاول							
الوحدات				ناف المواد الدراسية		اصناف	الوحدات	الساعات			المواد الدراسية	اصناف
	مناقشة	عملي	نظري		المواد الدراسية		مناقشة	عملي	نظري		المواد الدراسية	
٣	•	۲	۲	الحشرات التطبيقية	التخصصية	٣	•	۲	۲	الحشرات العامة	التخصصية	
٣	•	۲	۲	الفطريات		٣	٠	۲	۲	حبلیات وتشریح مقارن		
٣		۲	۲	تصنيف النبات		٣		۲	۲	علم الوراثة ١		
٣	•	۲	۲	التقانة الحياتية		٣	٠	۲	۲	احياء مجهرية عامة		
٣	٠	۲	۲	فسلجة الحيوان		٣	٠	۲	۲	مورفولوجيا النبات		
٣	•	۲	۲	علم الوراثة ٢		۲	•	۲	١	تحضيرات مجهرية		
۲	٠	•	۲	طرائق تدریس	التربوية	۲	٠	•	۲	الارشاد والصحة النفسية	التربوية	
۲	•	•	۲	اللغة الانكليزية	العامة							

المرحلة الرابعة

	الفصل الدراسي الثاني		القصل الدراسي الاول					
الوحدات	الدراسية	المواد	اصناف	الوحدات	الساعات	المواد الدراسية	اصناف	

	مناقشة	عملي	نظري		المواد الدراسية		مناقشة	عملي	نظري		المواد الدراسية
٣	•	۲	۲	الطفيليات ٢	التخصصية	٣	•	۲	۲	الطفيليات ١	التخصصية
٣	•	۲	۲	التلوث البئي		٣	•	۲	۲	البكتريا التطبيقية	
٣	•	۲	۲	علم المناعة		٣	•	۲	۲	علم البيئة	
۲	•	•	۲	الصحة العامة		٣	•	۲	۲	فسلجة النبات	
۲	•	•	۲	قياس وتقويم	المساعدة	٣	•	۲	۲	بايولوجي جزيئي	المساعدة
۲	•	•	۲	الاختياري		٣	•	۲	۲	الايض الخلوي	
۲	•	£	•	التطبيقات المدرسية	التربوية	۲	•	ŧ	•	التطبيقات التدريسية	التربوية
٣	•	*	•	تخرج مستمر مع الفصل الثاني						بحث التخرج	المساعدة
۲.	•	14	١٢	ماعات والوحدات	مجموع الس	۲.	•	١٦	۱۲	باعات والوحدات	مجموع الس