

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص التقنيات الحيوية الزراعية

السنة الاولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
AAL101	لغة عربية تطبيقية	3	IEC101	الابتكار والريادة والابداع	2
AEL101	لغة إنجليزية تطبيقية (١)	3	AEL102	لغة إنجليزية تطبيقية (٢)	3
٣٠٢٠٣١٠١	العلوم الحياتية العامة (١)	٣	٣٠٢٠٢١٠١	التفاضل والتكامل (١)	٣
-	متطلب جامعة اختياري	٣	30403211	مبادئ الانتاج النباتي	3
٣٠٢٠٦١٠١	الكيمياء العامة (١)	٣	٣٠٢٠٦١٠٣	الكيمياء العامة (٢)	٣
٣٠٢٠٦١٠٢	الكيمياء العامة العملية (١)	١	30206104	الكيمياء العامة العملية (٢)	١
30203111	العلوم الحياتية العامة العملية (١)	1	CS101	مهارات الحاسوب والتعليم الالكتروني عن بعد	1
المجموع			17	المجموع	
			16		

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
٣٠٢٠١١٠٥	الفيزياء العامة لطلبة الزراعة	٣	242 ت ح ز	السلامة الاحيائية وضبط جودة المختبرات	3
٢٢١ ت ح ز	مقدمة في التقنيات الحيوية	3	٣٠٢٠٣٣٥٢	البيولوجيا الجزيئية	٣
30403251	مبادئ وقاية النبات	٣	234 ت ح ز	التنوع الحيوي	3
231 ت ح ز	علم الوراثة الزراعية	٣	٣٠٤٠٣٣٣٢	فسيولوجيا النبات	٣
NE101	التربية الوطنية والسلوك الجامعي	3	30403252	علم أمراض النبات	٣
٣٠٣٠٥٢٤١	الاحياء الدقيقة العامة	٣	30206221	الكيمياء العضوية	3
المجموع			18	المجموع	
			18		

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص التقنيات الحيوية الزراعية

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
٣٠٢٠٦٣٢٢	الكيمياء الحيوية	٣	35001101	علوم عسكرية	٣
-	متطلب تخصص اختياري	٣	ت ح ز 322 ABT 322	التشخيص الجزيئي للآفات والأمراض الزراعية	3
ت ح ز 329 ABT 329	تقنيات مخبرية جزيئية	٣	ت ح ز 328 ABT 328	التقنيات الحيوية للنبات	٣
ت ح ز 313 ABT 313	زراعة الانسجة النباتية	٣	ت ح ز 332 ABT 332	أساسيات تربية النبات	٣
30403312	إنتاج خضراوات	3	ت ح ز 326 ABT 326	الهندسة الوراثية	٣
-	متطلب جامعة اختياري	3	ت ح ز 324 ABT 324	التقنيات الحيوية للأغذية	٣
المجموع			18	المجموع	
			١٨		

السنة الرابعة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
ت ح ز 425 ABT 425	التقنيات الحيوية للحيوان	٣	-	متطلب تخصص اختياري	٣
ت ح ز 427 ABT 427	التقنيات الحيوية للأحياء الدقيقة	٣	ت ح ز 426 ABT 426	التقنيات الحيوية للبيئة	٣
٣٠٤٠٣٤٧٣	الاحصاء وتصميم التجارب الزراعية	٣	ت ح ز 404 ABT 404	المشروع في التقنيات الحيوية الزراعية	٣
ت ح ز 401 ABT 401	التدريب الميداني في التقنيات الحيوية الزراعية	٦	ت ح ز 402 ABT 402	ندوة في التقنيات الحيوية الزراعية	١
ت ح ز 423 ABT 423	الوراثة الجزيئية	3	ت ح ز 444 ABT 444	المعلوماتية الحيوية	٣
المجموع			١٨	المجموع	
			١٨		