

كلية العلوم والتكنولوجيا

قسم الاحياء

الخطة الارشادية الاكاديمية / 2022

أحياء / منفرد (127 س. م)

السنة الاولى			
الفصل الاول			
44101	احياء عامة 1	3 س. م	-
44105	مختبر احياء عامة 1	1 س. م	-
43101	كيمياء عامة 1	3 س. م	-
43105	مختبر كيمياء عامة 1	1 س. م	-
22100	اللغة الانجليزية	3 س. م	-
21100	اللغة العربية	3 س. م	-
المجموع		14 ساعة معتمدة	

السنة الاولى			
الفصل الثاني			
رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
44102	احياء عامة 2	3 س. م	44101
44107	مختبر احياء عامة 2	1 س. م	44105
43102	كيمياء عامة 2	3 س. م	43101
43107	مختبر كيمياء عامة 2	1 س. م	43105
42101	تفاضل وتكامل 1	3 س. م	-
22105	الانجليزية للعلوم والتكنولوجيا	3 س. م	-
المجموع		14 ساعة معتمدة	

السنة الثانية			
الفصل الاول			
رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
44251	علم الخلية	3 س.م	44102
44225	تشريح وفسولوجيا النبات	3 س.م	44102
44226	مختبر تشريح وفسولوجيا النبات	1 س.م	44107
42101	فيزياء عامة 1	3 س.م	-
42105	مختبر فيزياء عامة 1	1 س.م	-
44252	علم الاجنة	3 س.م	44102
44253	مختبر علم الجنة	1 س.م	44107
T1100	تطبيقات في الحاسوب	3 س.م	-
المجموع		18 ساعة معتمدة	

السنة الثانية			
الفصل الثاني			
رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
44211	علم اللافقاريات	3 س.م	44102
44212	مختبر اللافقاريات	1 س.م	44107
44264	علم الانسجة	3 س.م	44102
44241	علم البيئة	3 س.م	44102
44242	مختبر علم البيئة	1 س.م	44107
41130	مبادئ الاحصاء	3 س.م	-
61101	الريادة والابداع	2 س.م	-
المجموع		16 ساعة معتمدة	

السنة الثالثة			
الفصل الاول			
رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
44316	تشريح وفسولوجيا الحيوان	3 س.م	44102
44317	مختبر تشريح وفسولوجيا الحيوان	1 س.م	44107
44331	احياء دقيقة	3 س.م	44102
44332	مختبر احياء دقيقة	1 س.م	44107
44348	علم الوراثة	3 س.م	44251
44351	كيمياء حيوية 1	3 س.م	44102
44352	مختبر كيمياء حيوية 1	1 س.م	44107
المجموع		15 ساعة معتمدة	

السنة الثالثة			
الفصل الثاني			
رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
44355	بيولوجيا جزيئية	3 س.م	44348
44356	مختبر بيولوجيا جزيئية	1 س.م	44107
44314	علم الطفيليات	3 س.م	44211
44315	مختبر علم الطفيليات	1 س.م	44212
-	مساق قسم اختياري	3 س.م	-
23100	فلسطين الارض والانسان	3 س.م	-
-	متطلب جامعة اختياري	3 س.م	-
المجموع		17 ساعة معتمدة	

السنة الرابعة			
الفصل الاول			
رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
44441	علم وراثۃ الانسان	3 س . م	44355
-	مساق قسم اختياري	3 س . م	-
-	مساق قسم اختياري	3 س . م	-
10100	الثقافة الاسلامية	3 س . م	-
-	متطلب جامعة اختياري	3 س . م	-
61300	الاستعداد الوظيفي والتوظيف	2 س . م	-
المجموع		17 ساعة معتمدة	

السنة الرابعة			
الفصل الثاني			
رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق
-	مساق قسم اختياري	3 س . م	-
-	مساق قسم اختياري	3 س . م	-
44451	كيمياء حيوية 2	3 س . م	44351
44362	علم المناعة	3 س . م	44316
-	مساق حر	3 س . م	-
-	مساق قسم اختياري	1 س . م	-
المجموع		16 س . م	