

المستوى الثاني				
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	متزامن	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
101 احص	مدخل الى الاحتمالات والإحصاء	-	-	3
101 فجب	اللياقة والثقافة الصحية	-	-	1
101 كيم	كيمياء عامة (1)	-	-	4
101 نهج	مهارات جامعية	-	-	3
110 انجل	اللغة الانجليزية تخصصية	100 انجل	-	6
مجموع الساعات المعتمدة				17

المستوى الأول				
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	متزامن	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
100 انجل	اللغة الانجليزية (E)	-	-	6(0+0+6)
100 عرب	مهارات الكتابة	-	-	2(0+0+2)
101 تقن	مهارات الحاسب	-	-	3
101 ريد	ريادة الأعمال	-	-	1
101 رياض	حساب التفاضل	-	-	3(0+0+3)
مجموع الساعات المعتمدة				15

المستوى الرابع				
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	متزامن	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
270 حدق	علم الفطريات العام	140 حدق	-	3(2+0+2)
222 حدق	التركيب الدقيق للأحياء الدقيقة		-	2(2+0+1)
250 حدق	علم الفيروسات العام		-	3(2+0+2)
260 حدق	علم البكتيريا العام		-	3(2+0+2)
280 حدق	إحيائية الطحالب الدقيقة		-	2(2+0+1)
مقرر إختياري من متطلبات الجامعة				2(0+0+2)
مجموع الساعات المعتمدة				15

المستوى الثالث				
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	متزامن	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
101 كيج	كيمياء حيوية عامة	-	-	4(2+0+3)
140 حدق	علم الأحياء الدقيقة	-	-	3(2+0+2)
220 كيج	كيمياء حيوية الدم	-	-	3(2+0+2)
240 حدق	مهارات مخبرية	-	140 حدق	2(4+0+0)
مقرر إختياري من اي كلية او تخصص				2(0+0+2)
مقرر إختياري من متطلبات الجامعة				2(0+0+2)
مجموع الساعات المعتمدة				16

المستوى السادس				
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	متزامن	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
465 حدق	ميكروبيولوجيا صناعية	321 غدت، 280 حدق	-	2(2+0+1)
334 حدق	تقنيات الأجهزة الكيموحيوية	140 حدق	-	2(2+0+1)
344 حدق	ميكروبيولوجيا المياه والصرف الصحي	340 حدق	-	2(2+0+1)
351 حدق	وراثة الأحياء الدقيقة	140 حدق	-	3(2+0+2)
463 حدق	مضادات حيوية	260، 140 حدق	-	3(2+0+2)
مقرر إختياري من متطلبات الجامعة				2(0+0+2)
مقرر إختياري من خارج التخصص				3
مجموع الساعات المعتمدة				17

المستوى الخامس				
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	متزامن	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
340 حدق	بيئة الأحياء الدقيقة والتلوث	140 حدق	-	3(2+0+2)
320 حدق	تشخيص ميكروبي	140 حدق	-	2(2+0+1)
321 غدت	ميكروبيولوجي الأغذية	260، 270 حدق	-	3(2+0+2)
331 حدق	فسيولوجي الميكروبات	140 حدق	-	3(2+0+2)
مقرر إختياري من متطلبات الجامعة				2(0+0+2)
مقررات إختياري من خارج التخصص				3
مجموع الساعات المعتمدة				16

المستوى السابع				
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	متزامن	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
492 حدق	تدريبات في تقنيات الميكروبات الغذائية والبيئية وصحة الإنسان	-	-	6(12+0+0)
مجموع الساعات المعتمدة				6

المستوى التاسع			
الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متزامن	متطلب سابق	اسم المقرر
6 (12+0+0)	-	إتمام 90 ساعة	تدريبات في ميكروبيولوجي المختبرات الصحية
12	-	-	مواد إختيارية للمسار العام
18	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى الثامن			
الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متزامن	متطلب سابق	اسم المقرر
3 (2+0+2)	-	250 حدق	علم الفيروسات الطبي
3 (2+0+2)	-	351 حدق	علم المناعة
3 (2+0+2)	-	260 حدق	علم البكتيريا الطبي
3 (2+0+2)	-	270 حدق	علم الفطريات الطبي
1 (0+0+1)	-	إتمام 90 ساعة	الاتصال العلمي
3 (6+0+0)	-	تمام 90 ساعة	مشروع بحث
16	مجموع الساعات المعتمدة		

(محا + تما + عمل) = (محاضرة + تمارين + عملي) (E) مقرر يُدرس باللغة الإنجليزية

متطلبات الجامعة (يختار الطالب أو الطالبة 8 ساعة معتمدة)			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متطلب سابق
100 سلم	دراسات في السيرة النبوية	2 (0+0+2)	-
101 سلم	مدخل إلى الثقافة الإسلامية	2 (0+0+2)	-
102 سلم	الأسرة في الإسلام	2 (0+0+2)	-
103 سلم	النظام الإقتصادي الإسلامي	2 (0+0+2)	-
104 سلم	أسس النظام السياسي الإسلامي	2 (0+0+2)	-
105 سلم	حقوق الإنسان	2 (0+0+2)	-
106 سلم	الفقه الطبي	2 (0+0+2)	-
107 سلم	أخلاقيات المهنة	2 (0+0+2)	-
108 سلم	قضايا معاصرة	2 (0+0+2)	-
109 سلم	المرأة ودورها التنموي	2 (0+0+2)	-

المتطلبات الاختيارية من خارج التخصص (يختار الطالب أو الطالبة 6 ساعة معتمدة)			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
102 نبت	علم النبات	-	3 (2+0+2)
103 حين	مبادئ علم الحيوان	-	3 (2+0+2)
253 كيم	مبادئ الكيمياء التحليلية	101 كيم	2 (2+0+1)
262 حين	تقنية تحضيرات مجهرية	103 حين	2 (2+0+1)
209 فيز	فيزياء حيوية عامة (1)	-	3 (2+0+2)
346 نبت	التلوث وحماية البيئة	-	2 (2+0+1)
212 حين	علم الطفيليات	140 حدق	3 (2+0+2)
	المجموع		18

رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
مواد حرة	مقرر من أي تخصص أو كلية أخرى	2
	مجموع الساعات المعتمدة	2

مقررات إختيارية للمسار العام (يختار الطالب أو الطالبة 12 ساعة)

الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متزامن	المتطلب السابق	اسم المقرر	رمز المقرر
(2+0+1)2	-	140 حدق	الأحياء الجزيئية	251 حدق
(2+0+1)2	-	140 حدق	تحلل حيوي	335 حدق
(2+0+1)2	-	140 حدق	التفاعل بين الأحياء الدقيقة	345 حدق
(2+0+1)2	-	140 حدق	مايكروبيولوجيا التعدين	346 حدق
(2+0+1)2	-	140 حدق	علم الأشنات	348 حدق
(2+0+1)2	-	140 حدق	علم الخمائر	349 حدق
(2+0+2)2	-	140 حدق	مقدمة في ميكروبيولوجيا البترول	466 حدق
(2+0+1)2	-	140 حدق	عوالق مائية	487 حدق
16	مجموع الساعات المعتمدة			

المقررات الخدمية لتخصصات الكلية والكليات الأخرى			
الجهة المستفيدة	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر
نبت، حين، كيج	3 (2+0+2)	علم الأحياء الدقيقة	140 حدق
نبت، حين	2 (2+0+0)	مهارات مخبرية	240 حدق
	3 (2+0+2)	علم الفيروسات العام	250 حدق
	3 (2+0+2)	علم البكتيريا العام	260 حدق
	3 (2+0+2)	علم الفطريات العام	270 حدق
	2 (2+0+1)	تشخيص ميكروبي	320 حدق
نبت، حين	3 (2+0+2)	بيئة الأحياء الدقيقة والتلوث	340 حدق
	2 (2+0+1)	ميكروبيولوجيا المياه والصرف الصحي	344 حدق
نبت، حين	2 (2+0+1)	ميكروبيولوجيا التعدين	346 حدق
	2 (2+0+1)	علم الأشنات	348 حدق
كيج	3 (2+0+2)	علم الفيروسات الطبي	450 حدق
	3 (2+0+2)	علم البكتيريا الطبي	460 حدق
نبت	3 (2+0+2)	مضادات حيوية	463 حدق
	2 (2+0+1)	ميكروبيولوجيا صناعية	465 حدق
نبت، حين	2 (2+0+1)	عوالق مائية	487 حدق
	40	مجموع الساعات المعتمدة	

(محا + تما + عمل) = (محاضرة + تمارين + عملي)