

قسم علوم الحياة

توزيع الفروع

- ١- يتم توزيع الطلبة على الفروع بالاعتماد على نتائج المرحلة الاولى اذ يوزع الطلبة المقبولون اعتمادا على معدلاتهم ودروس المفاضلة ورغباتهم على الفرعين في القسم وباعداد متساوية .
- ٢- تكون مقررات المرحلة الاولى مقررات مشتركة لكل الطلبة المقبولين بغض النظر عن فروعهم .
- ٣- يحق للطالب الاول على القسم (بغض النظر عن فرعه) الانتقال الى كلية الصيدلة بشرط اكمال ٣٧ وحدة دراسية هي مقررات المرحلة الاولى .
- ٤- على الطالب ان يجمع ١٤٦ وحدة دراسية كمتطلبات تخرج تنقسم الى مايلي :

الفرع	متطلبات القسم الاجبارية	متطلبات القسم الاختيارية	متطلبات الكلية الاجبارية	متطلبات الجامعة
	٨١	٢٧	٢٥	١٣

فروع الأحياء العامة

مقررات فرع الأحياء العام الإجبارية / المستوى الأول

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الملاحظات
ث ١٠١	حقوق الانسان	٣	اجباري جامعة
ج ١٠٠	جيولوجي عام	٢	اجباري كلية
ح ١٢٨	حاسبات	٣	اجباري كلية
د ١٠١	ادب عربي	٢	اجباري جامعة
ر ١١٧	احصاء حيوي	٢	اجباري كلية
ض ١٠١	رياضة	١	اجباري جامعة
ف ١٠٣	فيزياء	٣	اجباري كلية
ك ١١٢	كيمياء عضوية	٣	اجباري كلية
ب ١٠١	بايولوجي عام	٤	متطلبات قسم
ب ١٠٤	احياء مجهرية عام	٤	اجباري قسم
ب ١٠٥	اساسيات علم بيئة	٣	اجباري قسم
ك ١٣١	كيمياء تحليلية	٤	اجباري كلية
ر ١٠١	الرياضيات	٣	اجباري كلية
عدد الوحدات = ٣٧			

المستوى الثاني (فرع الأحياء العام)

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الممهد	الملاحظات
ب ٢١٢	حشرات	٤	ب ١٠١	اجباري قسم
ب ٢٠٣	الخلية	٤	ب ١٠١	اجباري قسم
ب ٢٠٤	اساسيات البكتريا	٤	ب ١٠٤	اجباري قسم
ب ٢٠٥	تشريح نبات	٣	ب ١٠١	اجباري قسم
ب ٢٠٦	الانسجة الحيوانية	٤	ب ١٠١	اجباري قسم
ب ٢٠٨	لافقرات	٤	ب ١٠١	اجباري قسم
ب ٢١٠	تصنيف نبات	٣	ب ١٠١	اجباري قسم
ب ٢٠٧	تحضيرات مجهرية	١	ب ١٠١	اجباري قسم
ك ٢٤٠	الكيمياء الحيوية	٣	ك ١١٢	اجباري قسم
ح ٢٦٠	تطبيقات الحاسبة	٣	ح ١٢٨	اجباري قسم
ث ٢٠١	مبادئ الحرية والديمقراطية	٣	ث ١٠١	اجباري جامعة
عدد الوحدات = ٣٦				

المستوى الثالث (فرع الأحياء العام)

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الممهد	الملاحظات
د ٣٠١	ادب انكليزي	٢	اكمل ٧٢ وحدة	متطلبات جامعة
ب ٣٠١	وراثة	٣	ب ٢٠٣	اجباري قسم
ب ٣٠٦	طفيليات	٣	ب ٢٠٨	اجباري قسم
ب ٣١١	فطريات	٣	ب ٢٠٤	اجباري قسم
ب ٣١٦	طحالب	٣	ب ٢٠٥	اجباري قسم
ب ٣٢١	فسلجة حيوان	٣	ب ٢٠٣	اجباري قسم
ب ٣٦٦	مناعة	٣	ب ٢٠٤	اجباري قسم
ب ٣١٠	اجنة	٣	ب ٢٠٣ + ب ٢٠٦	اجباري قسم
ب ٣٧٦	تلوث	٣	ب ١٠٥	اجباري قسم
ب ٣٢٣	حبليات	٣	ب ٢٠٦	اجباري قسم
عدد الوحدات = ٢٩				

المستوى الرابع (فرع الأحياء العام)

الملاحظات	الممهد	عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر
إجباري قسم	ب ٢٠٥ + ك ٢٤٠	٣	فسلجة نبات	ب ٤١٢
اجباري قسم	ب ٢٠٤ + ب ٣٠١	٣	هندسة وراثية	ب ٤٥٤
اجباري قسم	ب ٣٢٣	٣	تشريح مقارن	ب ٤٢٤
اجباري قسم	اكمال ١٠٤ وحدة	١	مشروع بحث	ب ٤١٦
إجباري جامعة	اكمال ١٠٤ وحدة	٢	فلسفة علم	س ٤٠٠
اجباري قسم	ب ٣٠١	٢	تطور	ب ٤١٥
اجباري قسم	ب ٢٠٤	٣	فيروسات	ب ٤١٤
عدد الوحدات = ١٧				

فرع الاحياء المجهرية

مقررات فرع الاحياء المجهرية الإجبارية المستوى الأول

الملاحظات	عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر
متطلبات جامعة	٣	حقوق الانسان	ث ١٠١
اجباري كلية	٢	جيولوجي عام	ج ١٠٠
اجباري كلية	٣	حاسبات	ح ١٢٨
متطلبات جامعة	٢	ادب عربي	د ١٠١
اجباري كلية	٢	احصاء حيوي	ر ١١٧
متطلبات جامعة	١	رياضة	ض ١٠١
اجباري كلية	٣	فيزياء	ف ١٠٣
اجباري كلية	٣	كيمياء عضوية	ك ١١٢
متطلبات قسم	٤	بايولوجي عام	ب ١٠١
اجباري قسم	٤	احياء مجهرية عام	ب ١٠٤
اجباري قسم	٣	اساسيات علم بيئة	ب ١٠٥
اجباري كلية	٤	كيمياء تحليلية	ك ١٣١
اجباري كلية	٣	الرياضيات	ر ١٠١
عدد الوحدات = ٣٧			

المستوى الثاني (فرع الأحياء المجهرية)

الملاحظات	الممهد	عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر
اجباري قسم	ب ١٠٤ أو ب ١٠٥	٣	بيئة أحياء مجهرية	ب ٢٠٢
اجباري قسم	ب ١٠١	٤	الخلية	ب ٢٠٣
اجباري قسم	ب ١٠٤	٤	أساسيات البكتريا	ب ٢٠٤
اجباري قسم	ب ١٠١	٣	تشريح نبات	ب ٢٠٥
اجباري قسم	ب ١٠١	٤	الأنسجة الحيوانية	ب ٢٠٦
اجباري قسم	ب ١٠١	٤	لافقرات	ب ٢٠٨
اجباري قسم	ب ١٠١	٣	تصنيف نبات	ب ٢١٠
اجباري قسم	ب ١٠١	٤	الحشرات	ب ٢١٢
اجباري قسم	ك ١١٢	٣	الكيمياء الحيوية	ك ٢٤٠
اجباري قسم	ح ١٢٨	٣	تطبيقات الحاسبة	ح ٢٦٠
اجباري جامعة	ث ١٠١	٣	مبادئ الحرية والديمقراطية	ث ٢٠١
عدد الوحدات = ٣٨				

المستوى الثالث (فرع الأحياء المجهرية)

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الممهد	الملاحظات
د ٣٠١	ادب انكليزي	٢	اكمال ٧٢ وحدة	متطلبات الجامعة
ب ٣٠١	وراثة	٣	ب ٢٠٣	اجباري قسم
ب ٣٠٦	طفيليات	٣	ب ٢٠٨	اجباري قسم
ب ٣٢٢	وراثة احياء مجهرية	٣	ب ٢٠٤	اجباري قسم
ب ٣٤١	بكتريا طيبة	٣	ب ٢٠٤	اجباري قسم
ب ٣٢١	فسلجة حيوان	٣	ب ٢٠٣	اجباري قسم
ب ٣٦٦	مناعة	٣	ب ٢٠٤	اجباري قسم
ب ٣١٦	طحالب	٣	ب ٢٠٥	اجباري قسم
ب ٣١١	فطريات	٣	ب ٢٠٤	اجباري قسم
عدد الوحدات = ٢٦				

المستوى الرابع (فرع الأحياء المجهرية)

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الممهد	الملاحظات
ب ٤٥٢	فسلجة احياء مجهرية	٣	ب ٢٠٤	اجباري قسم
ب ٤٥٤	هندسة وراثية	٣	ب ٣٠١ + ب ٣٢٢	اجباري قسم
ب ٤٤٣	احياء مجهرية صناعية	٣	ب ٢٠٤	اجباري قسم
ب ٤٦٤	البايو تكنولوجي	٣	ب ٢٠٤	اجباري قسم
ب ٤١٦	مشروع بحث	١	اكمال ١٠٤ وحدة	اجباري قسم
س ٤٠٠	فلسفة علم	٢	اكمال ١٠٤ وحدة	متطلبات جامعة
ب ٤١٤	فيروسات	٣	ب ٢٠٤	اجباري قسم
عدد الوحدات = ١٨				

مقررات فرع الأحياء المجهرية الاختيارية

الملاحظات	الممهد	عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر
اختياري	ك ٢٤٠	٣	كيمياء سريري	ك ٣٤٣
اختياري	ب ٢١٢	٣	حشرات طبية	ب ٣٦٢
اختياري	ب ٢٠٤	٣	تلوث ميكروبي	ب ٣٥٠
اختياري	ك ١٣١ + ب ١٠٤	٣	تقنيات معالجة مياه	ب ٣٥١
اختياري	ب ٣٦٦	٣	علم المصول	ب ٤٦٥
اختياري	ب ٣١١	٣	فطريات طبية	ب ٤٦٧
اختياري	ب ٢١٢ + ب ٢٠٤	٣	مقاومة حيوية	ب ٤٦٨
اختياري	ب ٣٢١	٣	علم الدم	ب ٤٧٣
اختياري	ب ٢١٠	٣	نباتات طبية	ب ٣٧٨
اختياري	ب ٣٠٦	٣	فسلجة طفيليات	ب ٤٨٢
اختياري	ب ٢٠٤	٣	سموم جرثومية	ب ٤٨٥
اختياري	ب ٢٠٤	٣	بكتريا أغذية	ب ٤٨٤
اختياري	ب ٣١١	٣	خمائر إنزيمات	ب ٤٨٧
اختياري	ب ٣١١	٣	أمراض نبات	ب ٤١٣
عدد الوحدات = ٢٨				

مقررات قسم الأحياء العام الاختياري

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	ساعات النظري	ساعات العملي	الممهد
ب ٣٤١	بكتريا طبية	٣			ب ٢٠٤
ك ٣٤٣	كيمياء سريرية	٣			ك ٢٤٠
ب ٤٦٥	علم المصول	٣			ب ٣٦٦
ب ٣٦٢	حشرات طبية	٣			ب ٢١٢
ب ٣٥٦	نباتات مائية	٣			ب ٢١٠
ب ٣٧٣	بيئة مائية	٣			ب ١٠٥
ب ٣٧٨	نباتات طبية	٣			ب ٢١٠
ب ٣٧٩	بايولوجي جزيئي	٣			ب ٣٠١
ب ٤١٣	أمراض نبات	٣			ب ٣١١
ب ٤٣١	فسلجة أحياء مائية	٣			ب ٣٢١
ب ٤٣٠	سموم بيئية وتلوث صناعي	٣			ب ٣٧٦
ب ٤٥٥	اركيونات	٣			ب ٣١٦
ب ٤٦٤	تقنية حيوية	٣			ب ٢٠٤
ب ٤٦٦	زراعة أنسجة نباتية	٣			ب ٢٠٥
ب ٤٦٨	مقاومة حيوية	٣			ب ٢٠٤ + ب ٢١٢
ب ٤٧٠	تربية اسماك وقشريات ونواعم	٣			ب ٢٠٨
ب ٤٧٣	علم الدم	٣			ب ٣٢١
ب ٤٨٢	زراعة انسجة حيوانية	٢			ب ٢٠٦
ب ٤٨٥	سموم جرثومية	٣			ب ٢٠٤
ب ٤٨٧	خمائر وانزيمات	٣			ب ٣١١

