

الخطة الدراسية



قسم علم الحيوان

الخطة الدراسية لبرنامج علم الحيوان

١٤٣٩هـ - ٢٠١٨م

جامعة الملك سعود المقر: الرياض - طلاب كلية العلوم
وكالة الكلية للشؤون الأكاديمية
الخطة الدراسية لبرنامج علم الحيوان



متطلبات إجبارية من داخل التخصص			
الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر	م
٣	مبادئ في علم الحيوان	١٠٣ حين	١
٣	علم الطفيليات	٢١٢ حين	٢
٣	بيولوجيا وفسلوجيا الخلية	٢٤٢ حين	٣
٢	علم الأنسجة	٢٤٥ حين	٤
٢	تحضيرات مجهرية	٢٦٢ حين	٥
٢	التصنيف الحديث للحيوان	٣٠٥ حين	٦
٣	علم الحشرات العام	٣١١ حين	٧
٣	مفصليات طبية	٣١٧ حين	٨
٢	علم الأسماك	٣٢٠ حين	٩
٢	علم الطيور	٣٢٥ حين	١٠
٢	علم الثدييات	٣٢٦ حين	١١
٣	علم البرمائيات والزواحف	٣٢٧ حين	١٢
٣	الفسلوجيا العامة	٣٣٢ حين	١٣
٢	بيولوجيا جزئية	٣٤٢ حين	١٤
٢	أساسيات علم الوراثة	٣٥٢ حين	١٥
٢	بيئة برية	٣٧٣ حين	١٦
٢	بيئة مائية	٣٧٤ حين	١٧
٢	التلوث	٣٧٥ حين	١٨
٢	تشريح الفقاريات المقارن	٤٢٠ حين	١٩
٢	مبادئ علم الأجنة الوصفي	٤٢٣ حين	٢٠
٢	مبادئ علم الأجنة التجريبي	٤٢٤ حين	٢١
٢	أسماك وقشريات اقتصادية	٤٢٥ حين	٢٢
٢	علم الغدد الصماء	٤٣٢ حين	٢٣
٢	علم المناعة	٤٣٣ حين	٢٤
٢	كيمياء أنسجة	٤٤١ حين	٢٥
٢	المعلوماتية الحيوية	٤٥٦ حين	٢٦
٢	تقنية مختبرات عملية	٤٦١ حين	٢٧
٥	دراسات ميدانية	٤٦٥ حين	٢٨
٢	سلوك الحيوان	٤٧١ حين	٢٩
٢	تدريب تطبيقي في علم الحيوان	٤٩٧ حين	٣٠
٢	مشروع بحث	٤٩٨ حين	٣١
٧٢	٣١ مقرر		المجموع

ثقافة إسلامية (يختار الطالب ٨ ساعة معتمدة)			
الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر	م
٢	دراسات في السيرة النبوية	١٠١ سلم	١
٢			٢
٢	الأسرة في الإسلام	١٠٣ سلم	٣
٢	النظام الاقتصادي الإسلامي	١٠٤ سلم	٤
٢	أسس النظام السياسي الإسلامي	١٠٥ سلم	٥
٢	حقوق الإنسان	١٠٦ سلم	٦
٢	الفقه الطبي	١٠٧ سلم	٧
٢	أخلاقيات المهنة	١٠٨ سلم	٨
٢	قضايا معاصرة	١٠٩ سلم	٩
٨	ثقافة إسلامية		المجموع

متطلبات إجبارية من خارج التخصص			
الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر	م
٣	علم النبات	١٠٢ نيت	١
٢	مقدمة في الجيولوجيا	١٠٥ جيو	٢
٣	علم الأحياء الدقيقة	١٤٠ حدق	٣
٢	فيزياء حيوية لطلاب علم الحيوان	٢٠٥ فيز	٤
٤	كيمياء حيوية عامة	١٠١ كيم	٥
١٤	٤ مقررات		المجموع

متطلبات اختيارية من داخل التخصص			
الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر	م
٤	مقررات اختيارية		١
٢	مقرر اختياري		٢
٤	مقررات اختيارية		٣
١٠			المجموع

علم الحيوان		
عدد الوحدات الدراسية	عدد المقررات	
٣٢	١٠	السنة الأولى المشتركة
٨	٤	ثقافة إسلامية
٧٢	٣١	إجباري من داخل التخصص
١٤	٥	إجباري من خارج التخصص
١٠	٥	إختياري من داخل التخصص
١٣٦	٤٨	المجموع

جامعة الملك سعود المقر: الرياض - طلاب كلية العلوم
وكالة الكلية للشؤون الأكاديمية
الخطة الدراسية لبرنامج علم الحيوان



المستوى الثاني (السنة الأولى المشتركة)			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
١١١ إنجل أو ١١٢ إنجل أو ١١٣ إنجل	لغة انجليزية	-	-
١٠١ نهج	مهارات جامعية	-	-
١٠١ تقن	مهارات الحاسب	-	-
١٠١ أخص	مقدمة في الإحصاء	-	-
١٠١ فجب	اللياقة و الثقافة الصحية	-	-
مجموع الساعات المعتمدة			
١٦			

المستوى الأول (السنة الأولى المشتركة)			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
١٠٤ إنجل أو ١٠٥ إنجل أو ١٠٦ إنجل	لغة انجليزية	-	-
١٠١ ريش	حساب التفاضل	-	-
١٠١ ريد	ريادة الأعمال	-	-
١٠١ كيم	كيمياء عامة	-	-
١٠٠ عرب	المهارات الكتابية	-	-
مجموع الساعات المعتمدة			
١٦			

المستوى الرابع			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
٢٠٥ فيز	فيزياء حيوية لطلاب علم الحيوان	-	-
٢١٢ حين	علم الطفيليات	١٠٣ حين	-
٢٤٢ حين	بيولوجيا و فسيولوجيا الخلية		-
٣٠٥ حين	التصنيف الحديث للحيوان		-
٣٣٢ حين	الفسيولوجيا العامة		-
٣٥٢ حين	أساسيات علم الوراثة		-
٢ (٠٠٠+٢)	مقرر ثقافة إسلامية اختياري (القائمة أ)	-	-
مجموع الساعات المعتمدة			
١٧			

المستوى الثالث			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
١٠١ كبح	كيمياء حيوية عامة	-	-
١٠٢ نبت	علم النبات	-	-
١٠٣ حين	مبادئ في علم الحيوان	-	-
١٠٥ جيو	مقدمة في الجيولوجيا	-	-
١٤٠ حدق	علم الأحياء الدقيقة	-	-
مقرر ثقافة إسلامية اختياري (القائمة أ)			
مجموع الساعات المعتمدة			
١٧			

المستوى السادس			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
٢٦٢ حين	تحضيرات مجهرية	٢٤٥ حين	-
٣١٧ حين	مفصليات طبية	٣١١ حين	-
٣٢٦ حين	علم الثدييات	٣٠٥ حين	-
٣٤٢ حين	بيولوجيا جزئية	٢٤٢ حين	-
٣٧٤ حين	بيئة مائية	١٠٣ حين	-
2	مقرر اختياري من داخل التخصص (القائمة ب)	متغير	-
2	مقرر اختياري من داخل التخصص (القائمة ب)	متغير	-
٢ (٠٠٠+٢)	مقرر ثقافة إسلامية اختياري (القائمة أ)	-	-
مجموع الساعات المعتمدة			
١٧			

المستوى الخامس			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
٢٤٥ حين	علم الأنسجة	٢٤٢ حين	-
٣١١ حين	علم الحشرات العام	٣٠٥ حين	-
٣٢٠ حين	علم الأسماك	٣٠٥ حين	-
٣٢٥ حين	علم الطيور	٣٠٥ حين	-
٣٢٧ حين	علم البرمائيات والزواحف	٣٠٥ حين	-
٣٧٣ حين	بيئة برية	١٠٣ حين	-
مقرر ثقافة إسلامية اختياري (القائمة أ)			
مجموع الساعات المعتمدة			
١٦			

المستوى صيفي			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
٤٦٥ حين	دراسات ميدانية	إنهاء ٣٤ وحدة تخصصية	٥ (١٠٠+٠+٠)
مجموع الساعات المعتمدة			
٥			

المستوى الثامن			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
٤٢٤ حين	مبادئ علم الأجنة التجريبي	٤٢٣ حين	-
٤٢٥ حين	أسماك وقشريات اقتصادية	٣٢٠ حين	-
٤٣٣ حين	علم المناعة	٣٣٢ حين	-
٤٦١ حين	تقنية مختبرات عملية	٢٦٢ حين	-
٤٧١ حين	سلوك الحيوان	٣٧٣ حين ٣٧٤ حين	-
٤٩٨ حين	مشروع بحث	إنهاء ٩٥ وحدة مُعتمدة على الأقل	-
2	مقرر اختياري من داخل التخصص (القائمة ب)	متغير	-
2	مقرر اختياري من داخل التخصص (القائمة ب)	متغير	-
مجموع الساعات المعتمدة			
١٦			

المستوى السابع			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
٣٧٥ حين	التلوث	٣٧٣ حين ٣٧٤ حين	-
٤٢٠ حين	تشریح الفقاريات المقارن	٣٢٥ حين ٣٢٦ حين	-
٤٢٣ حين	مبادئ علم الأجنة الوصفي	٢٤٢ حين	-
٤٣٢ حين	علم الغدد الصماء	٣٣٢ حين	-
٤٤١ حين	كيمياء أنسجة	٢٤٥ حين ٢٦٢ حين	-
٤٥٦ حين	المعلوماتية الحيوية	٣٤٢ حين	-
٤٩٧ حين	تدريب تطبيقي في علم الحيوان	٣٤٢ حين	-
مقرر اختياري من داخل التخصص (القائمة ب)			
مجموع الساعات المعتمدة			
١٦			

الساعات المعتمدة (الساعات الفعلية)

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

جامعة الملك سعود المقر: الرياض - طلاب كلية العلوم
وكالة الكلية للشؤون الأكاديمية
الخطة الدراسية لبرنامج علم الحيوان

قائمة أ: مقررات ثقافة إسلامية اختيارية (يختار الطالب أو الطالبة ٨ ساعة معتمدة)			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متطلب
			متزامن سابق
١٠٠ سلم	دراسات في السيرة النبوية	٢ (٠٠٠+٢)	-
١٠١ سلم	مدخل إلى الثقافة الإسلامية	٢ (٠٠٠+٢)	-
١٠٢ سلم	الأسرة في الإسلام	٢ (٠٠٠+٢)	-
١٠٣ سلم	النظام الإقتصادي الإسلامي	٢ (٠٠٠+٢)	-
١٠٤ سلم	أسس النظام السياسي الإسلامي	٢ (٠٠٠+٢)	-
١٠٥ سلم	حقوق الإنسان	٢ (٠٠٠+٢)	-
١٠٦ سلم	الفقه الطبي	٢ (٠٠٠+٢)	-
١٠٧ سلم	أخلاقيات المهنة	٢ (٠٠٠+٢)	-
١٠٨ سلم	قضايا معاصرة	٢ (٠٠٠+٢)	-
١٠٩ سلم	المرأة ودورها التنموي	٢ (٠٠٠+٢)	-

قائمة ب : مقررات اختيارية من داخل التخصص يختار الطالب عشر وحدات دراسية			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
٣٥٥ حين	وراثة الأنواع الفطرية الحيوانية	٣٥٢ حين	٢ (٠٠٠+٢)
٣٦٦ حين	إدارة المزارع السمكية	٣٢٠ حين	٢ (٢٠٠+١)
٣٨١ حين	اقتصاديات الاستزراع السمكي	٣٢٠ حين	٢ (٢٠٠+١)
٣٨٢ حين	التنوع الحشري في المملكة	٣١١ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤١٢ حين	علم مناعة الطفيليات	٢١٢ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤١٣ حين	الحشرات وصحة البيئة	٣١١ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤٣٤ حين	فسيولوجيا الإخراج	٣٣٢ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤٣٥ حين	فسيولوجيا الأعصاب		٢ (٢٠٠+١)
٤٣٦ حين	فسيولوجيا التناسل		٢ (٢٠٠+١)
٤٥٥ حين	هندسة وراثية	٣٤٢ حين ٣٥٢ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤٥٧ حين	وراثة خلوية وزراعة خلايا	٣٤٢ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤٥٨ حين	الوراثة في الإنسان	٣٥٢ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤٦٢ حين	علم الطفيليات التجريبي	٢١٢ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤٦٤ حين	تقنيات حيوية	٣٤٢ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤٦٦ حين	تلوث بيئي صناعي	٣٧٥ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤٨٠ حين	حماية الحياة الفطرية	٣٧٣ حين	٢ (٠٠٠+٢)
٤٨١ حين	الحيوانات السامة	٣٢٧ حين	٢ (٢٠٠+١)
٤٨٢ حين	تحورات عضوية في الحبليات	٣٢٥ حين ٣٢٦ حين	٢ (٢٠٠+١)
مجموع الساعات المعتمدة			٣٦