

## الخطة الدراسية



### قسم علم الحيوان الخطة الدراسية لبرنامج علم الحيوان

1439هـ - 2018 م

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



متطلبات إجبارية من داخل التخصص			
الوحدات الدراسية	إسم المقرر	رقم ورمز المقرر	م
3	مبادئ في علم الحيوان	103 حين	1
3	علم الطفيليات	212 حين	2
3	بيولوجيا وفسولوجيا الخلية	242 حين	3
2	علم الأنسجة	245 حين	4
2	تحضيرات مجهرية	262 حين	5
2	التصنيف الحديث للحيوان	305 حين	6
3	علم الحشرات العلم	311 حين	7
3	مفصليات طبية	317 حين	8
2	علم الأسماك	320 حين	9
2	علم الطيور	325 حين	10
2	علم الثدييات	326 حين	11
3	علم البرمائيات والزواحف	327 حين	12
3	الفسولوجيا العامة	332 حين	13
2	بيولوجيا جزئية	342 حين	14
2	أساسيات علم الوراثة	352 حين	15
2	بيئة برية	373 حين	16
2	بيئة مائية	374 حين	17
2	التلوث	375 حين	18
2	تشريح الفقاريات المقارن	420 حين	19
2	مبادئ علم الأجنة الوصفي	423 حين	20
2	مبادئ علم الأجنة التجريبي	424 حين	21
2	أسماك وقشريات اقتصادية	425 حين	22
2	علم الغدد الصماء	432 حين	23
2	علم المناعة	433 حين	24
2	كيمياء أنسجة	441 حين	25
2	المعلوماتية الحيوية	456 حين	26
2	تقنية مختبرات عملية	461 حين	27
5	دراسات ميدانية	465 حين	28
2	سلوك الحيوان	471 حين	29
2	تدريب تطبيقي في علم الحيوان	497 حين	30
2	مشروع بحث	498 حين	31
72	31 مقرر	المجموع	

ثقافة إسلامية (يختار الطالب 8 ساعة معتمدة)			
الوحدات الدراسية	إسم المقرر	رقم ورمز المقرر	م
2	دراسات في السيرة النبوية	101 سلم	1
2	مدخل إلى الثقافة الإسلامية	102 سلم	2
2	الأُسرة في الإسلام	103 سلم	3
2	النظام الاقتصادي الإسلامي	104 سلم	4
2	أسس النظام السياسي الإسلامي	105 سلم	5
2	حقوق الإنسان	106 سلم	6
2	الفقه الطبي	107 سلم	7
2	أخلاقيات المهنة	108 سلم	8
2	قضايا معاصرة	109 سلم	9
8	ثقافة إسلامية	المجموع	

متطلبات إجبارية من خارج التخصص			
الوحدات الدراسية	إسم المقرر	رقم ورمز المقرر	م
3	علم النبات	102 نيت	1
2	مقدمة في الجيولوجيا	105 جيو	2
3	علم الأحياء الدقيقة	140 حدق	3
2	فيزياء حيوية لطلاب علم الحيوان	205 فيز	4
4	كيمياء حيوية عامة	101 كبح	5
14	4 مقررات	المجموع	

متطلبات إختيارية من داخل التخصص			
الوحدات الدراسية	إسم المقرر	رقم ورمز المقرر	م
4	مقررات إختيارية		1
2	مقرر إختياري		2
4	مقررات إختيارية		3
10	المجموع		

علم الحيوان		
عدد الوحدات الدراسية	عدد المقررات	
32	10	السنة الأولى المشتركة
8	4	ثقافة إسلامية
72	31	إجباري من داخل التخصص
14	5	إجباري من خارج التخصص
10	5	إختياري من داخل التخصص
136	48	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
111 إنجل أو 112 إنجل أو 113 إنجل	لغة انجليزية	-	-
101 نهج	مهارات جامعية	-	-
101 تقن	مهارات الحاسب	-	-
101 أخص	مقدمة في الاحصاء	-	-
101 فجب	اللياقة والثقافة الصحية	-	-
16	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى الأول (السنة الأولى المشتركة)			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
104 إنجل أو 105 إنجل أو 106 إنجل	لغة انجليزية	-	-
101 ريد	حساب التفاضل	-	-
101 ريد	ريادة الأعمال	-	-
101 كيم	كيمياء عامة	-	-
100 عرب	المهارات الكتابية	-	-
16	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى الرابع			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
205 فيز	فيزياء حيوية لطلاب علم الحيوان	-	-
212 حين	علم الطفيليات	103 حين	-
242 حين	بيولوجيا وفسولوجيا الخلية		-
305 حين	التصنيف الحديث للحيوان		-
332 حين	الفسولوجيا العامة		-
352 حين	أساسيات علم الوراثة		-
	مقرر ثقافة إسلامية اختياري (القائمة أ)	-	-
17	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى الثالث			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
101 كبح	كيمياء حيوية عامة	-	-
102 نبت	علم النبات	-	-
103 حين	مبادئ في علم الحيوان	-	-
105 جيو	مقدمة في الجيولوجيا	-	-
140 حنق	علم الأحياء الدقيقة	-	-
	مقرر ثقافة إسلامية اختياري (القائمة أ)	-	-
17	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى السادس			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
262 حين	تحضيرات مجهرية	245 حين	-
317 حين	مفصليات طبية	311 حين	-
326 حين	علم الثدييات	305 حين	-
342 حين	بيولوجيا جزئية	242 حين	-
374 حين	بيئة مائية	103 حين	-
	مقرر اختياري من داخل التخصص (القائمة ب)	متغير	-
	مقرر اختياري من داخل التخصص (القائمة ب)	متغير	-
	مقرر ثقافة إسلامية اختياري (القائمة أ)	-	-
17	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى الخامس			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
245 حين	علم الأنسجة	242 حين	-
311 حين	علم الحشرات العام	305 حين	-
320 حين	علم الأسماك	305 حين	-
325 حين	علم الطيور	305 حين	-
327 حين	علم البرمائيات والزواحف	305 حين	-
373 حين	بيئة برية	103 حين	-
	مقرر ثقافة إسلامية اختياري (القائمة أ)	-	-
16	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى صيفي			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
465 حين	دراسات ميدانية	إنهاء 34 وحدة تخصصية	5 (10+0+0)
5	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى الثامن			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
424 حين	مبادئ علم الأجنة التجريبي	423 حين	-
425 حين	أسماك وقشريات اقتصادية	320 حين	-
433 حين	علم المناعة	332 حين	-
461 حين	تقنية مختبرات عملية	262 حين	-
471 حين	سلوك الحيوان	373 حين 374 حين	-
498 حين	مشروع بحث	إنهاء 95 وحدة مُعتمدة على الأقل	-
	مقرر اختياري من داخل التخصص (القائمة ب)	متغير	-
	مقرر اختياري من داخل التخصص (القائمة ب)	متغير	-
16	مجموع الساعات المعتمدة		

المستوى السابع			
رقم رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	
		سابق	متزامن
375 حين	التلوث	373 حين 374 حين	-
420 حين	تشریح الفقاريات المقارن	325 حين 326 حين	-
423 حين	مبادئ علم الأجنة الوصفي	242 حين	-
432 حين	علم الغدد الصماء	332 حين	-
441 حين	كيمياء أنسجة	245 حين 262 حين	-
456 حين	المعلوماتية الحيوية	342 حين	-
497 حين	تدريب تطبيقي في علم الحيوان	342 حين	-
	مقرر اختياري من داخل التخصص (القائمة ب)	متغير	-
16	مجموع الساعات المعتمدة		

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 إختيارية (يختار الطالب أو الطالبة 8 ساعة معتمدة)			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متطلب
			متزامن
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 الاقتصادي 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)	-

قائمة ب: مقررات إختيارية من داخل التخصص يختار الطالب عشر وحدات دراسية			
رقم ورمز المقرر	أسم المقرر	متطلب سابق	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)
355 حين	وراثة الأنواع الفطرية الحيوانية	352 حين	2 (0+0+2)
366 حين	إدارة المزارع السمكية	320 حين	2 (2+0+1)
381 حين	اقتصاديات الأستزراع السمكي	320 حين	2 (2+0+1)
382 حين	التنوع الحشري في المملكة	311 حين	2 (2+0+1)
412 حين	علم مناعة الطفيليات	212 حين	2 (2+0+1)
413 حين	الحشرات وصحة البيئة	311 حين	2 (2+0+1)
434 حين	فسيولوجيا الإخراج	332 حين	2 (2+0+1)
435 حين	فسيولوجيا الأعصاب		2 (2+0+1)
436 حين	فسيولوجيا التناسل		2 (2+0+1)
455 حين	هندسة وراثية	342 حين 352 حين	2 (2+0+1)
457 حين	وراثة خلوية وزراعة خلايا	342 حين	2 (2+0+1)
458 حين	الوراثة في الإنسان	352 حين	2 (2+0+1)
462 حين	علم الطفيليات التجريبي	212 حين	2 (2+0+1)
464 حين	تقنيات حيوية	342 حين	2 (2+0+1)
466 حين	تلوث بيئي صناعي	375 حين	2 (2+0+1)
480 حين	حماية الحياة الفطرية	373 حين	2 (0+0+2)
481 حين	الحيوانات السامة	327 حين	2 (2+0+1)
482 حين	تحورات عضوية في الحبلبات	325 حين 326 حين	2 (2+0+1)
مجموع الساعات المعتمدة		36	