

## ماجستير العلوم في علم الحيوان

### ماجستير العلوم في علم الحيوان يحتوي على سبع تخصصات فرعية:

١. مسار علم وظائف الأعضاء
٢. مسار الأنسجة وبيولوجيا الخلية
٣. مسار علم الحشرات
٤. مسار علم الطفيليات
٥. مسار علم الأجنة
٦. مسار الفقاريات والتشريح المقارن
٧. مسار علم الوراثة

الكلية : كلية العلوم بالدمام.

الحرم الجامعي : الدمام-الريان

القسم : قسم الأحياء

المسار : العلمي و الإداري

المستوى الدراسي: الدراسات العليا

الدرجة العلمية : ماجستير

Gender: إناث

سنوات الدراسة: ٢

الساعات المعتمدة: ٣٠

متطلبات إضافية : رسالة علمية

نظام البرنامج: بالمقررات الدراسية و الرسالة

الوحدات الدراسية المطلوبة للتخرج :

٢٤ + ٦ وحدات لرسالة الماجستير

البرنامج الدراسي :

١. الخطة الدراسية للبرنامج أربعة فصول دراسية (عامان دراسيان).
٢. يتطلب البرنامج دراسة (٣٠) وحدة دراسية معتمدة تقسم كالآتي:

- أ- ٢٤ وحدة دراسية معتمدة منها (٦) وحدات دراسية عامة إجبارية و ١٨ وحدة دراسية لمقررات تخصصية ( اجباريه واختياريه) على ان يكون لكل مقرر ٣ وحدات معتمدة..
- ب- ٦ وحدات للرسالة.

### الخطة الدراسية وتوصيف المقررات :

برنامج ماجستير العلوم في علم الحيوان

خطة توضيحية لبرنامج الدراسة في كل فصل دراسي:

الفصل الدراسي				مجموع الوحدات	عدد الوحدات	المقررات الدراسية		
٤	٣	٢	١			اسم المقرر	رمزه	رقم المقرر
				١٢	١	طرق ومناهج البحث*	حيا	٥٧٠
					٢	احصاء حيوي وتصميم التجارب*	ريض	٥٧١
					٣	مقرر تخصصي اختياري او اجباري	حين	
					٣	مقرر تخصصي اختياري	حين	
					٣	مقرر تخصصي اختياري	حين	
				١٢	٩	يتم اختيار (٣) مقررات تخصصية بواقع (٣) وحدات معتمدة لكل مقرر		
					٢	التقنية الحيوية*	حين	٥٧٢
					١	حلقة دراسية*	حيا	٥٧٣
				٦	٦	الرسالة	حيا	٦٥٠
				٣٠	مجموع الوحدات			

\* مقررات عامة اجبارية.

سادسا: مسار الفقرات والتشريح المقارن:

الفصل الدراسي				مجموع الوحدات	عدد الوحدات	المقررات الدراسية		
٤	٣	٢	١			اسم المقرر	رمزه	رقم المقرر
				١٢	١	طرق ومناهج البحث *	حيا	٥٧٠
					٢	احصاء حيوي وتصميم التجارب *	ريض	٥٧١
					٣	التشريح المقارن المتقدم ●	حين	٦١٤
					٣	مقرر اختياري تخصصي من القائمة F	حين	
					٣	مقرر اختياري تخصصي من القائمة F	حين	
				١٢	٩	يتم إختيار (٣) مقررات تخصصية بواقع (٣) وحدات معتمدة لكل مقرر من القائمة F		
					٢	التقنية الحيوية *	حين	٥٧٢
					١	حلقة دراسية *	حيا	٥٧٣
				٦	٦	الرسالة	حيا	٦٥٠
				٣٠	مجموع الوحدات			

قائمة F توضح المقررات التخصصية الاختيارية لمسار الفقرات والتشريح المقارن :

م	رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	عدد الوحدات الدراسية
١	٦١٥	حين	التشريح المقارن للرئيسيات	٣
٢	٦١٦	حين	البيولوجيا التكوينية للحليات	٣
٣	٦١٧	حين	تصنيف للحليات	٣
٤	٦١٨	حين	التكيف البيئي للفقرات	٣
٥	٦١٩	حين	التشريح الوظيفي للفقرات	٣
٦	٦٢٠	حين	قراءات في مجال التخصص	٣

\* مقررات عامة اجبارية.