

**خطة الماجستير بالمقررات**  
**المعتمدة من مجلس القسم في جلسته (1) للعام الدراسي 1429/1428هـ**  
**المعقودة بتاريخ 13/9/1428هـ**  
**( 34 وحدة إجبارية + 8 وحدات اختيارية )**

المستوى الأول

عدد الوحدات	أسم المقرر	رقم المقرر
( 1+1 ) 2	الحشرات والطفيليات التطبيقية	511 حين
( 1+1 ) 2	الحيوانات المائية	521 حين
( 1+1 ) 2	فسيولوجيا حيوان متقدم	531 حين
( 1+1 ) 2	بيولوجيا الخلية والأنسجة	543 حين
( 1+1 ) 2	الوراثة الخلوية المتقدم	556 حين
( 1+1 ) 2	البيئة الحيوانية والتلوث	571 حين

المستوى الثاني

عدد الوحدات	أسم المقرر	رقم المقرر
( 1+1 ) 2	حشرات طبية	519 حين*
( 1+1 ) 2	الطفيليات المشتركة بين الإنسان والحيوان	520 حين*
( 1+1 ) 2	تربية الأسماك	529 حين*
( 1+1 ) 2	فسيولوجيا الهرمونات	534 حين
( 0+2 ) 2	البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية	553 حين
( 1+1 ) 2	البيئة الحيوانية المتقدم	580 حين*

المستوى الثالث

أ : 6 وحدات إجبارية :

عدد الوحدات	أسم المقرر	رقم المقرر
(0+2) 2	الثروة السمكية	528 حين
(1+1)2	التكوين الجنيني	561 حين*
(1+1)2	التلوث المتقدم	581 حين*

\* مقررات جديدة .

ب : 6 وحدات اختيارية :

يختارها الطالب بمساعدة مرشده من المقررات الآتية :

عدد الوحدات	أسم المقرر	رقم المقرر
( 1+1 ) 2	تصميم التجارب في الحيوان	500 حين
( 1+2 ) 3	قراديات	516 حين
( 1+0 ) 1	تقنيات متقدمة في الحشرات أو الطفيليات	518 حين*
( 1+1 ) 2	لافتقاريات اقتصادية	523 حين*
( 1+1 ) 2	الأسماك المتقدم	524 حين*
( 1+0 ) 1	المواصفات القياسية لبيئات الحيوانات المائية	527 حين
( 1+2 ) 3	كيمياء أنسجة متقدم	541 حين
( 1+0 ) 1	تقنيات متقدمة في علم الأنسجة	546 حين
( 1+1 ) 2	وراثة العشائر والوراثة الكمية	552 حين
( 1+1 ) 2	التقنية الحيوية المتقدم	560 حين*
( 1+1 ) 2	فسيولوجيا التناسل والتلقيح الاصطناعي	562 حين*
( 1+1 ) 2	فسيولوجيا المناعة	563 حين*
( 1+1 ) 2	التقنيات الحديثة في علم الأجنة	564 حين*
( 1+1 ) 2	علم الطفيليات المناعي	565 حين*
( 0+2 ) 2	التنوع الحيواني في المملكة العربية السعودية	584 حين*
( 1+1 ) 2	علم وظائف الأعضاء البيئي	585 حين*
( 1+1 ) 2	علم سلوك الحيوان متقدم	586 حين*
( 0+1 ) 1	مواضيع مختارة في علم الحيوان	597 حين*
( 0+1 ) 1	ندوة علمية	598 حين*

\* مقررات جديدة .

المستوى الرابع

عدد الوحدات	أسم المقرر	رقم المقرر
2	وحدتان دراسيتان اختياريتان يختارها الطالب من قائمة المقررات الاختيارية بالقسم أو من أقسام أخرى ذات علاقة بالتخصص .	
( 4+0 ) 4	مشروع بحث	599 حين