



الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم في الأحياء
(عدد ساعات البرنامج = 32 ساعة)

| السنة الأولى | | | | | | | |
|----------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|---|------------------------------|------------|
| المستوى الثاني | | | | المستوى الأول | | | |
| المتطلب | س | اسم المقرر | رمز المقرر | المتطلب | س | اسم المقرر | رمز المقرر |
| - | 1 | التصميم التجريبي | حيا 6102 | - | 1 | الإحصاء الحيوي | حيا 6101 |
| - | 2 | تقانات بيولوجية | حيا 6103 | - | 2 | البيولوجيا الجزيئية والخلوية | حيا 6201 |
| - | 2 | العمليات الحيوية في النبات والحيوان | حيا 6104 | - | 2 | أسس تصنيف متقدم | حيا 6301 |
| - | 2 | دراسات حقلية | حيا 6107 | - | 2 | علم الميكروبيولوجيا المتقدم | حيا 6401 |
| - | 2 | علم الوراثة المتقدم | حيا 6202 | - | 2 | علم البيئة المتقدم | حيا 6501 |
| | 9 | المجموع | | | 9 | المجموع | |

| السنة الثانية | | | | | | | |
|----------------|---|------------------------------|------------|----------------|---|----------------|------------|
| المستوى الرابع | | | | المستوى الثالث | | | |
| المتطلب | س | اسم المقرر | رمز المقرر | المتطلب | س | اسم المقرر | رمز المقرر |
| - | 6 | الرسالة العلمية (مقرر مستمر) | حيا 6108 | - | 1 | ندوة | حيا 6105 |
| | 6 | المجموع | | - | 1 | مقرر خاص | حيا 6106 |
| | | | | - | 2 | مقرر اختياري 1 | حيا **** |
| | | | | - | 2 | مقرر اختياري 2 | حيا **** |
| | | | | - | 2 | مقرر اختياري 3 | حيا **** |
| | | | | | 8 | المجموع | |

| المقررات الاختيارية | | | | | | | |
|---------------------|---|-------------------------|------------|---------|---|-----------------------------|------------|
| المتطلب | س | اسم المقرر | رمز المقرر | المتطلب | س | اسم المقرر | رمز المقرر |
| - | 2 | بيولوجيا البحار | حيا 6203 | - | 2 | علم اللاقاريات المتقدم | حيا 6204 |
| - | 2 | علم اللافقاريات المتقدم | حيا 6204 | - | 2 | فسيولوجيا الاجهاد في النبات | حيا 6302 |
| - | 2 | ميكروبيولوجيا تطبيقية | حيا 6402 | - | 2 | علم السموم البيئية | حيا 6502 |