



الخطة الدراسية

| | |
|-----------------------------------|---|
| القسم : العلوم الرياضية | الكلية : العلوم التطبيقية |
| التوصية : 40 | التخصص : 404601 الماجستير في الرياضيات - رياضيات بحثه |
| ساعات الخطة : 46 | الدرجة : ماجستير |
| الرسوم الاجمالية للبرنامج : 78000 | |
| الرسوم الفصلية : 13000 | |

معدل البدء : 2.75

الرسالة الجامعية : 4046202-13 الرسالة

| المستوى المستوى الأول | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------|---------|
| رقم المقرر | اسم المقرر | الساعات | المتطلب |
| 4046401-4 | زمر و حلقات | 4 | |
| 4046101-4 | مقدمة في التحليل الدالي | 4 | |
| 4046601-4 | التبولوجي العام | 4 | |

| المستوى المستوى الثاني | | | |
|------------------------|----------------------------------|---------|-------------|
| رقم المقرر | اسم المقرر | الساعات | المتطلب |
| 4046402-4 | الجبر الهومولوجي والحلقات | 4 | زمر و حلقات |
| 4046602-4 | الفضاءات التفاضلية متعددة الطيات | 4 | |
| 4046102-4 | جبر باناخ | 4 | |

| المستوى المستوى الثالث | | | |
|------------------------|--|---------|---------------------------|
| رقم المقرر | اسم المقرر | الساعات | المتطلب |
| 4046411-4 | تمثيل الزمر العادي | 4 | الجبر الهومولوجي والحلقات |
| 4046408-4 | نظرية الاعداد الجبرية | 4 | |
| 4046409-4 | نظرية جالوا | 4 | |
| 4046412-4 | تمثيل الزمر القياسي | 4 | |
| 4046603-4 | الهندسة التفاضلية | 4 | |
| 4046106-4 | المنحنيات و التقرد | 4 | |
| 4046107-4 | مقدمة في كثيرات الحدود المتعامدة | 4 | |
| 4046200-4 | قراءة و بحث | 4 | |
| 4046413-4 | كوهومولوجيا الزمر | 4 | |
| 4046105-4 | المصفوفات العشوائية وكثيرات الحدود المتعامدة | 4 | |
| 4046104-4 | مقدمة في الجبر النجمي | 4 | |
| 4046201-1 | سبينار | 1 | |
| 4046407-4 | التعمية الجبرية | 4 | |
| 4046406-4 | نظرية الترميز | 4 | |
| 4046405-4 | نظرية المخططات | 4 | |
| 4046404-4 | جبر لي | 4 | |
| 4046103-4 | نظرية المؤثر | 4 | |