

كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات
الخطة الإرشادية لطلبة قسم الرياضيات
(السنة الأولى)

الفصل الأول :

| ملاحظات | عدد الساعات | اسم المادة | رقم المادة |
|-------------------|-------------|---------------------------|------------|
| متطلب كلية إجباري | 3 | تفاضل وتكامل (1) | 807102 |
| متطلب كلية إجباري | 3 | الإحصاء والاحتمالات (1) | 807130 |
| متطلب كلية إجباري | 3 | مهارات حاسوب لطلبة العلوم | 807103 |
| | 3 | متطلب جامعة اجباري | |
| | 3 | متطلب جامعة إختياري | |

الفصل الثاني:

| ملاحظات | عدد الساعات | اسم المادة | رقم المادة |
|-------------------|-------------|------------------------------|------------|
| متطلب تخصص إجباري | 3 | تفاضل وتكامل (2) | 505102 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | اساسيات الرياضيات | 505111 |
| متطلب كلية إجباري | 3 | جبر خطي (1) | 807241 |
| متطلب كلية إجباري | 3 | مقدمة في تكنولوجيا المعلومات | 807104 |
| | 3 | متطلب جامعة إجباري | |

(السنة الثانية)

الفصل الأول

| ملاحظات | عدد الساعات | اسم المادة | رقم المادة |
|-------------------|-------------|---------------------------|------------|
| متطلب تخصص إجباري | 3 | تفاضل وتكامل (3) | 505201 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | معادلات تفاضلية عادية (1) | 505203 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | نظرية المجموعات والمنطق | 505245 |
| متطلب كلية إجباري | 3 | لغة البرمجة (1) | 807121 |
| | 3 | متطلب جامعة إجباري | |
| | 3 | متطلب جامعة اختياري | |

الفصل الثاني

| ملاحظات | عدد الساعات | اسم المادة | رقم المادة |
|-------------------|-------------|-------------------------|------------|
| متطلب تخصص إجباري | 3 | تحليل وسيط | 505202 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | طرق رياضية | 505252 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | هندسة اقليدية ولاقليدية | 505261 |
| | 3 | متطلب جامعة إجباري | |
| | 3 | متطلب جامعة إختياري | |

كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات
الخطة الإرشادية لطلبة قسم الرياضيات
(السنة الثالثة)

الفصل الأول :

| ملاحظات | عدد الساعات | اسم المادة | رقم المادة |
|-------------------|-------------|---------------------------|------------|
| متطلب تخصص إجباري | 3 | معادلات تفاضلية جزئية (1) | 505305 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | تحليل حقيقي (1) | 505307 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | تحليل مركب (1) | 505308 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | تحليل العددي (1) | 505321 |
| | 3 | متطلب كلية إختياري | |
| | 3 | متطلب جامعة إختياري | |

الفصل الثاني:

| ملاحظات | عدد الساعات | اسم المادة | رقم المادة |
|-------------------|-------------|---------------------|------------|
| متطلب تخصص إجباري | 3 | الإحصاء الرياضي | 505330 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | جبر مجرد (1) | 505342 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | تولوجيا عامة (1) | 505362 |
| | 3 | متطلب تخصص إختياري | |
| | 3 | متطلب جامعة إختياري | |
| | 3 | مادة حرة | |

(السنة الرابعة)

الفصل الأول

| ملاحظات | عدد الساعات | اسم المادة | رقم المادة |
|-------------------|-------------|---------------------------|------------|
| متطلب تخصص إجباري | 3 | معادلات تفاضلية جزئية (2) | 505405 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | تحليل حقيقي (2) | 505407 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | تحليل مركب (2) | 505408 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | معادلات تفاضلية عادي (2) | 505412 |
| | 3 | متطلب تخصص إختياري | |
| | 3 | متطلب تخصص إختياري | |

الفصل الثاني

| ملاحظات | عدد الساعات | اسم المادة | رقم المادة |
|-------------------|-------------|-----------------------------|------------|
| متطلب تخصص إجباري | 3 | نظرية الأعداد | 505421 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | جبر مجرد (2) | 505442 |
| متطلب تخصص إجباري | 3 | الرمز البرمجية في الرياضيات | 505453 |
| | 3 | متطلب تخصص إختياري | |
| | 3 | متطلب تخصص إختياري | |