

الخطة الدراسية لدرجة ماجستير
في تخصص أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية
للعام 2011 - 2012

إن الحصول على درجة ماجستير برنامج (مسار الرسالة) في تخصص أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا يتطلب الانتهاء والنجاح بـ 33 ساعة معتمدة، موزعة كما يلي:
متطلبات البرنامج (24 ساعة معتمدة)

1. متطلبات اجبارية (15 ساعة معتمدة)

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق | المتطلب المتزامن |
|------------|---------------------------|------------------|----------------|------------------|
| 11732 | أمن المعلومات | 3 | | |
| 11761 | تحقيقات الأدلة الرقمية | 3 | | |
| 11762 | بناء البرمجيات الآمنة | 3 | | |
| 11781 | الجرائم والقوانين الرقمية | 3 | | |
| 11791 | ندوه وحلقة دراسية | 3 | | |

2. متطلبات اختيارية (9 ساعات معتمدة)

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق | المتطلب المتزامن |
|------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 11763 | أمن الشبكات والبيانات | 3 | 11732 | |
| 11764 | تقنيات القرصنة الإلكترونية وكشف التسلل | 3 | 11732 | |
| 11765 | القياسات البيولوجية | 3 | | |
| 11766 | الأدلة الرقمية المتقدمة | 3 | 11761 | |
| 11767 | أمن الشبكات اللاسلكية والأدلة الرقمية | 3 | | |
| 11768 | تحليل الأدلة الرقمية في نظم التشغيل والملفات | 3 | | |
| 11769 | التشفير | 3 | | |
| 11782 | التحليل القانوني للأدلة الرقمية في المحاكم | 3 | 11781, 11761 | |
| 11783 | إدارة مخاطر نظم المعلومات | 3 | | |
| 11784 | موضوعات خاصة في امن نظم المعلومات والجرائم الرقمية | 3 | 11732 | |
| 11786 | تدقيق نظم المعلومات | 3 | | |
| 11787 | الكوارث وإدارة الأزمات الإلكترونية | 3 | 11783 | |
| 11789 | إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات | 3 | | |

متطلبات الرسالة (9 ساعات معتمدة)

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق | المتطلب المتزامن |
|------------|------------|------------------|----------------|------------------|
| 11799 | الرسالة | 9 | | |
| 117990 | الرسالة | 0 | | |
| 117993 | الرسالة | 3 | | |
| 117996 | الرسالة | 6 | | |