

الخطة الدراسية لدرجة ماجستير  
في تخصص أمن نظم المعلومات والجرائم الرقمية  
للعام 2014 - 2015

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

1. متطلبات اجبارية (24 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		
11763	أمن الشبكات والبيانات	3	11732	
11781	الجرائم والقوانين الرقمية	3		
11783	إدارة مخاطر نظم المعلومات	3		
11791	ندوه وحلقة دراسية	3		
11792	مشروع	3	إنهاء 15 ساعة معتمدة	
11798	الامتحان الشامل	0		

2. متطلبات اختيارية (9 ساعات معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
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	
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		