



الخطة الدراسية لدرجة ماجستير  
في تخصص هندسة نظم المؤسسات  
للعام 2014 - 2015

إن الحصول على درجة ماجستير برنامج (مسار الرسالة) في تخصص هندسة نظم المؤسسات 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)

المادة رقم	المادة اسم	المعتمدة الساعات	السابق المتطلب	المتزامن المتطلب
13741	الأعمال الإلكترونية	3		
13742	معمارية نظم المؤسسات	3		
13743	الحوسبة السحابية والبيانات الكبيرة	3		
13747	أنظمة ذكاء الأعمال	3		
13791	أساليب البحث العلمي	3		

2. متطلبات اختيارية (9 ساعات معتمدة)

المادة رقم	المادة اسم	المعتمدة الساعات	السابق المتطلب	المتزامن المتطلب
13711	تراسل البيانات والشبكات في تطبيقات الأعمال	3		
13732	أمن نظم المعلومات	3		
13745	الإدارة الإستراتيجية للمؤسسات	3		
13746	إدارة الجودة والتدقيق	3		
13751	تفاعل الإنسان والحاسوب / التواصل الاجتماعي	3		
13752	تكامل نظم المعلومات	3		
13753	نظم إدارة خدمة العملاء	3		
13754	إدارة الإمداد والخدمات اللوجستية	3		
13755	تطبيقات الأنظمة الخلوية في المؤسسات	3		
13756	الأنظمة البيئية	3		
13757	إدارة الموارد البشرية	3		
13758	رياضيات تطبيقية متقدمة	3		
13759	توريد تكنولوجيا المعلومات	3		
13786	موضوعات خاصة في هندسة نظم المؤسسات	3		
13789	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	3		

متطلبات الرسالة (9 ساعات معتمدة)

المادة رقم	المادة اسم	المعتمدة الساعات	السابق المتطلب	المتزامن المتطلب
13799	الرسالة	9		
137990	الرسالة	0		
137993	الرسالة	3		
137996	الرسالة	6		