

الخطة الدراسية لدرجة ماجستير
في تخصص الادارة الهندسية
للعام 2019 - 2020

إن الحصول على درجة ماجستير برنامج (مسار الامتحان الشامل) في تخصص الادارة الهندسية 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
26723	صناعة القرارات رياضياً	3		
26724	القانون للمهندسين والعلميين	3		
26725	صناعة القرارات الهندسية على ضوء مثبتات وهمية	3		
26754	تقنيات البيع والتسويق	3		
26755	ادارة المشاريع	3		
26756	ادارة التوريدات	3		
26757	النمذجة المالية للابتكار	3		
26790	موضوعات متقدمة في الادارة الهندسية	3		
26797	امتحان الشامل	0		

2. متطلبات اختيارية (9 ساعات معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
13742	معمارية نظم المؤسسات	3		
13743	الحوسبة السحابية والبيانات الكبيرة	3		
13746	إدارة الجودة والتدقيق	3		
26758	القيادة الشعبية /ادارة الموارد البشرية	3		
33762	الإدارة الإستراتيجية للمشاريع الريادية	3		
33772	تطوير المنتج الجديد	3		
33773	إدارة الإبداع	3		