

الخطة الدراسية لدرجة ماجستير  
في تخصص الادارة الهندسية  
للعام 2018 - 2019

إن الحصول على درجة ماجستير برنامج (مسار الامتحان الشامل) في تخصص الادارة الهندسية في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا يتطلب إنهاء و بنجاح 33 ساعة معتمدة، موزعة كما يلي:

متطلبات القسم ( 33 ساعة معتمدة )

1. متطلبات اجبارية ( 24 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
22723	صناعة القرارات رياضياً	3		
22724	القانون للمهندسين والعلميين	3		
22725	صناعة القرارات الهندسية على ضوء مثبتات وهمية	3		
22754	تقنيات البيع والتسويق	3		
22755	ادارة المشاريع	3		
22756	ادارة التوريدات	3		
22757	النمذجة المالية للابتكار	3		
22790	موضوعات متقدمة في الادارة الهندسية	3		
22797	امتحان الشامل	0		

2. متطلبات اختيارية ( 9 ساعة 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		
33758	القيادة الشعبية /ادارة الموارد البشرية	3		
33762	الإدارة الإستراتيجية للمشاريع الريادية	3		
33772	تطوير المنتج الجديد	3		
33773	إدارة الإبداع	3		