



الخطة الدراسية

القسم : الهندسة المدنية	الكلية : الهندسة والعمارة الاسلامية
التوصية : 40	التخصص : 803601 الماجستير في الهندسة المدنية (هندسة المساحة)
ساعات الخطة : 42	الدرجة : ماجستير
الرسوم الاجمالية للبرنامج : 60000	
الرسوم الفصلية : 15000	

المستوى المستوى الأول			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
803675-3	النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية	3	
803600-3	الرياضيات الهندسية المتقدمة	3	
803687-3	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في المساحة	3	
803685-3	الأرصاد المساحية وضبطها	3	

المستوى المستوى الثاني			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
803690-3	الاستشعار عن بعد	3	
803689-3	النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية المتقدم	3	
803677-3	طرق عديدة وإحصائية متقدمة	3	
803676-3	المساحة التصويرية العددية والنقطية	3	

المستوى المستوى الثالث			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
803698-3	تطبيقات الحاسب الآلي في نظم المعلومات الجغرافية	3	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في المساحة
803696-3	موضوعات خاصة	3	
803697-3	المسح بالليزر	3	
803692-3	تطبيقات التصميم بمساعدة الكمبيوتر في المساحة	3	
803691-6	مشروع بحثي	6	

المستوى المستوى الرابع			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
803694-3	كارتوجرافى والخرائط الرقمية	3	
803695-3	مراقبة التشكلات	3	