

## الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في هندسة المياه والبيئة

(1) مسار الرسالة (18 ساعة معتمدة اجباري و 6 ساعات معتمدة اختياري و 9 ساعات رسالة):

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	اجباري	اختياري
0403709	إحصاء واحتمالات في هندسة المياه والبيئة	3	✓	
0403710	هيدروليكا متقدمة	3	✓	
0403711	هيدرولوجيا المياه السطحية	3	✓	
0403714	الطرق الحسابية في هندسة المياه والبيئة	3	✓	
0403730	تصاميم محطات تنقية المياه والمياه العادمة	3	✓	
0406724	منهجية البحث	3	✓	
0403703	هيدروليكا وتلوث المياه الجوفية	3		✓
0403712	تصاميم السدود والخزانات	3		✓
0403713	تخطيط وإدارة المنظومات الهيدروليكية الهندسية	3		✓
0403716	تصميم وتشغيل المنشآت الهيدروليكية	3		✓
0403717	النمذجة في هندسة مصادر المياه والبيئة	3		✓
0403718	العمليات الفرصية في هندسة مصادر المياه والبيئة	3		✓
0403724	تلوث الهواء	3		✓
0403727	قياسات هندسية بيئية	3		✓
0403729	إدارة المخلفات الصلبة	3		✓
0403733	تطبيقات نظام المعلومات الجغرافية	3		✓
0403700	رسالة الماجستير	9	✓	

(2) مسار الامتحان الشامل (27 ساعة معتمدة اجبارية و 6 ساعات معتمدة اختيارية):

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	اجباري	اختياري
0403709	إحصاء واحتمالات في هندسة المياه والبيئة	3	✓	
0403710	هيدروليكا متقدمة	3	✓	
0403711	هيدرولوجيا المياه السطحية	3	✓	
0403714	الطرق الحسابية في هندسة المياه والبيئة	3	✓	
0403730	تصاميم محطات تنقية المياه والمياه العادمة	3	✓	
0406724	منهجية البحث	3	✓	
0403703	هيدروليكا وتلوث المياه الجوفية	3	✓	
0403712	تصاميم السدود والخزانات	3	✓	
0403729	إدارة المخلفات الصلبة	3	✓	
0403713	تخطيط وإدارة المنظومات الهيدروليكية الهندسية	3		✓
0403716	تصميم وتشغيل المنشآت الهيدروليكية	3		✓
0403717	النمذجة في هندسة مصادر المياه والبيئة	3		✓
0403718	العمليات الفرصية في هندسة مصادر المياه والبيئة	3		✓
0403724	تلوث الهواء	3		✓
0403727	قياسات هندسية بيئية	3		✓
0403733	تطبيقات نظام المعلومات الجغرافية	3		✓