

## قسم جيولوجيا المياه

- (٢٤) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية.
- (١٠) وحدات معتمدة لرسالة الماجستير.

وفيما يلي تفصيل المواد:

الدرجات العلمية:

- ماجستير بالمقررات الدراسية والرسالة.
- دكتوراه بالمقررات الدراسية والرسالة .

أ- المقررات الدراسية الاختيارية (٢٤) وحدة معتمدة: يتم اختيارها من قبل المشرف بموافقة القسم من ضمن القائمة التالية:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	علم المياه الجوفية متقدم	EHG600	ض جم ٦٠٠
٣	علم المياه التطبيقي متقدم	EHG601	ض جم ٦٠١
٣	كيمياء المياه متقدم	EHG602	ض جم ٦٠٢
٢	تقنية آبار المياه متقدم	EHG 603	ض جم ٦٠٣
٣	جيولوجيا المياه الجوفية متقدم	EHG604	ض جم ٦٠٤
٣	معالجة البيانات في جيولوجيا المياه	EHG605	ض جم ٦٠٥
٢	ادارة موارد المياه في المناطق الجافة	EHG 620	ض جم ٦٢٠

## ماجستير بالمقررات الدراسية والرسالة

متطلبات الحصول على درجة الماجستير :

للحصول على درجة الماجستير في جيولوجيا المياه يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٣٤) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الماجستير، وتكون موزعة على النحو الآتي:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٢	النماذج الرياضية للمياه الجوفية	EHG633	ض جم ٦٣٣
٣	تدريب حقل متقدم	EHG690	ض جم ٦٩٠
١	حلقة مناقشة متقدم	EHG695	ض جم ٦٩٥
٣	دراسات خاصة في جيولوجيا المياه	EHG697	ض جم ٦٩٧

## ب- الرسالة (١٠) وحدات معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		ENGLISH	عربي
١٠	رسالة ماجستير	EHG699	ض جم ٦٩٩

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٢	جيولوجيا الماء بالمملكة العربية السعودية - متقدم	EHG621	ض جم ٦٢١
٢	المنظائر في علم المياه - متقدم	EHG622	ض جم ٦٢٢
٢	تلوث الماء الجوفي متقدم	EHG 623	ض جم ٦٢٣
٣	نمذجة المياه الجوفية	EHG 624	ض جم ٦٢٤
٢	جيولوجيا الماء في المناطق الجافة	EHG625	ض جم ٦٢٥
٣	الطرق الاحصائية في علم المياه	EHG 627	ض جم ٦٢٧
٢	إدارة وتنمية المياه الجوفية	EHG628	ض جم ٦٢٨
٣	هيدرولوجيا بيئية متقدمة	EHG 629	ض جم ٦٢٩
٣	هندسة المياه الجوفية	EHG630	ض جم ٦٣٠
٢	النماذج الطبيعية للمياه الجوفية	EHG631	ض جم ٦٣١
٢	اقتصاديات مصادر المياه الجوفية	EHG632	ض جم ٦٣٢