

## قسم الجيولوجيا الهندسية والبيئية

موزعة على النحو الآتي:

- (١٦) وحدة معتمدة للمقررات الإجبارية.
- (٨) وحدات معتمدة للمقررات الاختيارية.
- (٣) وحدات معتمدة للمقررات المساعدة.
- (١٠) وحدات معتمدة لرسالة الماجستير.

وفيما يلي تفصيل المواد:

أ- المقررات الدراسية الإجبارية (١٦) وحدة معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	هندسة التربة (١)	EEG 601	ض جه ٦٠١
٣	هندسة الصخور (١)	EEG 602	ض جه ٦٠٢
٣	الجيولوجيا الهندسية المتقدمة	EEG 603	ض جه ٦٠٣
٣	العمليات الجيوتقنية	EEG 604	ض جه ٦٠٤
٣	تدريب حقلي متقدم	EEG 690	ض جه ٦٩٠
١	حلقة نقاش متقدمة	EEG 695	ض جه ٦٩٥

الدرجات العلمية:

- ماجستير بالمقررات الدراسية والرسالة .
- دكتوراه بالرسالة وعض المقررات.

## ماجستير جيولوجيا هندسية

(بالمقررات الدراسية والرسالة)

متطلبات الحصول على درجة الماجستير في الجيولوجيا

الهندسية:

للحصول على درجة الماجستير في الجيولوجيا الهندسية يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٣٧) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الماجستير، وتكون



## كلية علوم الأرض

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	طرق البحث العلمي	FES 694	ع ض ٦٩٤

### د - الرسالة (١٠) وحدات معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
١٠	رسالة الماجستير	EEG 699	ض جه ٦٩٩

### ب- المقررات الدراسية الاختيارية (٨) وحدات معتمدة:

يختار الطالب بتوجيه من المشرف وموافقة رئيس القسم ما مجموعه (٨) وحدات معتمدة من المقررات الاختيارية التالية :

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	سلوك التربة	EEG 606	ض جه ٦٠٦
٣	النماذج في الجيولوجيا الهندسية	EEG 632	ض جه ٦٣٢
٣	الجيولوجيا الهندسية للسدود	EEG 634	ض جه ٦٣٤
٢	جيولوجيا بيئية متقدمة	EEG 651	ض جه ٦٥١

المقررات أعلاه كنموذج للطالب ماجستير سابق حيث يوجد أكثر من ٢٤ مقررا يمكن توجيه الطالب حسب الرغبة و حسب رسالة الماجستير.

### ج - المقررات المساعدة (٣) وحدات:

يختار الطالب بتوجيه من المشرف وموافقة رئيس القسم ما مجموعه (٣) وحدات معتمدة من المقررات سواء من داخل القسم في أحد المجالات الرئيسية من غير مجاله الرئيسي أو من التخصصات الأخرى داخل الكلية وخارجها على أن تكون تلك المقررات ذات علاقة مساندة لرسالته ومن مستوى مقررات الدراسات العليا.