

## قسم هندسة التعدين

### النشأة:

أنشئ القسم عام ١٣٩٦هـ, وبدأت برامج الدراسات العليا ١٤٢٨هـ.

- (١٩) وحدة معتمدة للمقررات الإجبارية.
- (٩) وحدات معتمدة للمقررات الاختيارية.
- (٨) وحدات معتمدة لرسالة الماجستير.

وفيما يلي تفصيل المواد:

### الدرجات العلمية:

- ماجستير بالمقررات الدراسية والرسالة
- ماجستير بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي
- دكتوراه بالرسالة وبعض المقررات الدراسية

### أ- المقررات الدراسية الإجبارية (١٩) وحدة معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	منهجية ومهارى البحث في العلوم الهندسية	IE 501	هـ ص ٥٠١
٣	الرياضيات الهندسية المتقدمة	MATH 639	ر ٦٣٩
٣	التحليل العددي	MATH 511	ر ٥١١
٣	هندسة الصخور التطبيقية	MINE 600	هـ ت ٦٠٠
٣	تقنية معالجة الخامات والصخور	MINE 601	هـ ت ٦٠١
٣	تخطيط وإدارة المناجم	MINE 602	هـ ت ٦٠٢
١	ندوة بحث	MINE 695	هـ ت ٦٩٥

## ماجستير هندسة التعدين

(بالمقررات الدراسية والرسالة)

متطلبات الحصول على درجة الماجستير في العلوم

(هندسة التعدين):

للحصول على درجة الماجستير في هندسة التعدين يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٣٦) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الماجستير، وتكون موزعة على النحو الآتي:



## كلية الهندسة

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	يختار الطالب ٣ وحدات دراسية من مواد الدراسات العليا من الأقسام التالية : قسم الهندسة المدنية - قسم الهندسة الصناعية - أقسام كلية علوم الأرض - أي من أقسام كليات الجامعة	-	-

### ج-الرسالة (٨) وحدات معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٨	رسالة الماجستير	MINE 699	هـ ت ٦٩٩

### ب- المقررات الدراسية الاختيارية من داخل القسم (٩) وحدات معتمدة:

يختار الطالب بتوجيه من المشرف وموافقة رئيس القسم ما مجموعه (٩) وحدات معتمدة من المقررات الاختيارية التالية :

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	التصنيف الكتللي للصخر	MINE 620	هـ ت ٦٢٠
٣	تهشم الصخور	MINE 621	هـ ت ٦٢١
٣	أحجار البناء والزينة	MINE 622	هـ ت ٦٢٢
٣	تآكل الأحجار ومعالجتها	MINE 623	هـ ت ٦٢٣
٣	تطبيقات المعادن والصخور الصناعية	MINE 624	هـ ت ٦٢٤
٣	صناعة الخامات والصخور	MINE 625	هـ ت ٦٢٥
٣	تحليل استثمارات التعدين	MINE 626	هـ ت ٦٢٦
٣	الطرق المحددة في هندسة التعدين	MINE 627	هـ ت ٦٢٧
٣	تطبيقات الحاسب الآلي في هندسة التعدين	MINE 628	هـ ت ٦٢٨
٣	موضوعات خاصة (١)	MINE 696	هـ ت ٦٩٦
٣	موضوعات خاصة (٢)	MINE 697	هـ ت ٦٩٧