



الدكتوراه في هندسة التعدين

(بالرسالة وبعض المقررات)

المتطلبات العامة للبرنامج:

للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في هندسة التعدين يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٤٢) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الدكتوراه ، وتكون موزعة على النحو التالي:

(٧) وحدة معتمدة للمقررات الاجبارية.

(٩) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية.

(٢٦) وحدة معتمدة لرسالة الدكتوراه.

أ- المقررات الدراسية الاجبارية (٧) وحدة معتمدة

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	تخطيط متقدم للمناجم	MINE 700	هـ ت ٧٠٠
٣	معالجة متقدمة للخامات	MINE 701	هـ ت ٧٠١
١	ندوة بحث	MINE 795	هـ ت ٧٩٥

دليل برامج الدراسات العليا

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	هايدروميثالوجي متقدم	MINE 734	هت ٧٣٤
٣	معالجة حيوية للخامات	MINE 735	هت ٧٣٥
٣	تقييم متقدم للمناجم	MINE 736	هت ٧٣٦
٣	نمذجة مخزون معدني	MINE 737	هت ٧٣٧
٣	موضوعات خاصة في هندسة التعدين	MINE 796	هت ٧٩٦

ج- الرسالة (٢٦) وحدة معتمدة

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٢٦	رسالة الدكتوراه	MINE 799	هت ٧٩٩

ب- المقررات الدراسية الاختيارية (٩) وحدة معتمدة

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	تقنيات جيو إحصائية لتقييم الخامات	MINE 720	هت ٧٢٠
٣	سياسة استثمار المعادن	MINE 721	هت ٧٢١
٣	استقرار الفتحات تحت الأرضية	MINE 722	هت ٧٢٢
٣	هندسة حفر وتفجير متقدم	MINE 723	هت ٧٢٣
٣	تطبيقات ميكانيكا الصخور في تصميم المناجم	MINE 724	هت ٧٢٤
٣	هندسة حفر الصخور	MINE 725	هت ٧٢٥
٣	استكشاف متقدم للمعادن	MINE 726	هت ٧٢٦
٣	إدارة المخاطر بالمناجم	MINE 727	هت ٧٢٧
٣	هندسة بيئة متقدم	MINE 728	هت ٧٢٨
٣	تداول خامات متقدم	MINE 729	هت ٧٢٩
٣	إدارة مناجم متقدم	MINE 730	هت ٧٣٠
٣	نمذجة ومحاكاة عمليات معالجة الخامات	MINE 731	هت ٧٣١
٣	تقييم اقتصادي لوحدات معالجة الخامات	MINE 732	هت ٧٣٢
٣	عمليات تشكيل الفلزات	MINE 733	هت ٧٣٣