

البرنامج الدراسي لمرحلة الماجستير (بالمقررات الدراسية والرسالة)

قسم
الثروة المعدنية
والصخور



البريد الإلكتروني
ear.emr@kau.edu.sa



الموقع الإلكتروني
<https://mineral-rock.kau.edu.sa>

وكالة الكلية للتطوير
١٤٤٣ هـ - ٢٠٢٢ م

جدول توزيع المقررات على الخطة الدراسية

عدد الساعات	المتطلبات
٤	متطلبات القسم (اجباري)
٣٢	مقررات اختيارية
١٥	الرسالة
٥١	المجموع

جدول المقررات الإلزامية

المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الأسبوعية			عدد الوحدات المعتمدة*	CODE/ NO.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر
	نظري	عملي	تدريب				
			٤	٤	FES 694	ع ض ٦٩٤	مناهج البحث العلمي
				٤	المجموع		

جدول المقررات الاختيارية

المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الأسبوعية			عدد الوحدات المعتمدة*	CODE/ NO.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر
	نظري	عملي	تدريب				
			٤	٤	EMR 601	ض ثر ٦٠١	دراسات خاصة في الثروة المعدنية
			٥	٥	EMR 602	ض ثر ٦٠٢	تدريب حقلي متقدم
			٢	٢	EMR 603	ض ثر ٦٠٣	حلقة مناقشة متقدم
			٢	٢	EMR 611	ض ثر ٦١١	صخور نارية متقدم
			٢	٢	EMR 612	ض ثر ٦١٢	صخور متحولة متقدم
	٣		٢	٢	EMR 613	ض ثر ٦١٣	علم معادن متقدم
			٢	٢	EMR 614	ض ثر ٦١٤	علم البراكين متقدم
			٢	٢	EMR 615	ض ثر ٦١٥	تطبيقات الديناميكية الحرارية في الجيولوجيا
			٢	٢	EMR 621	ض ثر ٦٢١	معادن وصخور صناعية متقدم
			٢	٢	EMR 622	ض ثر ٦٢٢	نشأة الخامات
			٢	٢	EMR 623	ض ثر ٦٢٣	معادن الكبريتيدات والاكاسيد

• البرنامج الدراسي لمرحلة الماجستير •

المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الأسبوعية			عدد الوحدات المعتمدة*	CODE/ NO.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
	تدريب	عملي	نظري					
			٣	٣	EMR 624	ض ثر ٦٢٤	مجهرات الخامات التطبيقية	١٢
			٣	٣	EMR 625	ض ثر ٦٢٥	فنيات مختبرية في أبحاث الخامات	١٣
			٣	٣	EMR 626	ض ثر ٦٢٦	جيولوجيا الاستكشاف وحالات تاريخية	١٤
			٣	٣	EMR 627	ض ثر ٦٢٧	تقويم الخامات	١٥
			٣	٣	EMR 628	ض ثر ٦٢٨	اقتصاديات المعادن	١٦
			٣	٣	EMR 629	ض ثر ٦٢٩	تقنية المعادن	١٧
			٣	٣	EMR 631	ض ثر ٦٣١	جيو كيمياء متقدم	١٨
			٣	٣	EMR 632	ض ثر ٦٣٢	تاريخ الارض	١٩
			٣	٣	EMR 633	ض ثر ٦٣٣	جيو كيمياء النظائر المستقرة	٢٠
			٣	٣	EMR 634	ض ثر ٦٣٤	تقنيات جيوكيميائية متقدم	٢١
			٤	٤	EMR 651	ض ثر ٦٥١	جيو كيمياء بيئية متقدم	٢٢
			٤	٤	EMR 652	ض ثر ٦٥٢	المخاطر البركانية	٢٣
				٧٣	المجموع			

الرسالة

عدد الوحدات المعتمدة*	CODE/ NO.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
١٥	EMR 699	ض ثر ٦٩٩	رسالة الماجستير	١
١٥	المجموع			