

# البرنامج الدراسي لمرحلة الماجستير (بالمقررات الدراسية والمشروع) تخصص استكشاف معدني

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
٦٠	متطلبات القسم
٦	مشروع بحثي
٦٦	المجموع

## جدول المقررات الإلزامية

المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الأسبوعية			عدد الوحدات المعتمدة*	CODE/ NO.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
	نظري	عملي	تدريب					
<b>٤٢ ساعة من داخل القسم</b>								
			٣	٣	EMR 621	ض ثر ٦٢١	معادن وصخور صناعية متقدم	١
			٣	٣	EMR 622	ض ثر ٦٢٢	نشأة الخامات	٢
			٣	٣	EMR 623	ض ثر ٦٢٣	معادن الكبريتيدات والاكاسيد	٣
			٣	٣	EMR 624	ض ثر ٦٢٤	مجهرات الخامات التطبيقية	٤
			٣	٣	EMR 625	ض ثر ٦٢٥	فنيات مختبرية في أبحاث الخامات	٥
			٣	٣	EMR 626	ض ثر ٦٢٦	جيولوجيا الاستكشاف وحالات تاريخية	٦
			٣	٣	EMR 627	ض ثر ٦٢٧	تقويم الخامات	٧
			٥	٥	EMR 630	ض ثر ٦٣٠	تطبيقات الجيولوجيا المنجمية	٨
			٣	٣	EMR 631	ض ثر ٦٣١	جيو كيمياء متقدم	٩
			٣	٣	EMR 633	ض ثر ٦٣٣	جيو كيمياء النظائر المستقرة	١٠
			٣	٣	EMR 634	ض ثر ٦٣٤	تقنيات جيوكيميائية متقدم	١١
			٥	٥	EMR 635	ض ثر ٦٣٥	دراسات خاصة في الثروة المعدنية (٢)	١٢
			٣	٣	EMR 636	ض ثر ٦٣٦	استكشاف جيوكيميائي متقدم	١٣
<b>١٨ ساعات من خارج القسم</b>								
			٥	٥	EEG 601	ض جه ٦٠١	دراسات خاصة في الجيولوجيا الهندسية	١

• البرنامج الدراسي لمرحلة الماجستير •

المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الأسبوعية			عدد الوحدات المعتمدة*	CODE/ NO.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
	تدريب	عملي	نظري					
			٤	٤	ESR 601	ض بش ٦٠١	دراسات خاصة في الجيولوجيا البنائية	٢
			٤	٤	ESR 609	ض بش ٦٠٩	مواضيع متخصصة مختارة	٣
			٥	٥	EGP 629	ض جف ٦٢٩	جيوفيزياء الثروة المعدنية	٤
				٦٠	<b>المجموع</b>			

### المشروع البحثي

عدد الوحدات المعتمدة*	CODE/ NO.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
٦	EGP 698	ض جف ٦٩٨	مشروع بحثي	١
٦	<b>المجموع</b>			