



المحاور البحثية لمقرر (معدنيات وصخور)



قسم : عام

الفصل الدراسي الثاني

عام الجامعي:	2019 م / 2020 م
القسم العلمي:	عام
الفصل الدراسي:	الثاني
اسم المقرر:	معدنيات وصخور
كود المقرر:	127 ك
أساتذة المقرر:	أ.د/ جمال محجوب & أ.د/ محمد كمال
من خلال دراستك لمقرر: (معدنيات وصخور) قم بعمل بحثاً علمياً فيما تم دراسته بالمقرر مشتملاً علي المحاور البحثية الآتية:	
المحور الأول : أهمية دراسة الخصائص الطبيعية للمعادن للتفرقة والتمييز بينها في الطبيعة.	
المحور الثاني : التصنيف العام للمعادن	
المحور الثالث : العلاقات بين التركيب البنائي الداخلي للمعدن وتركيبه الكيميائي.	
المحور الرابع : دورة الصخور في الطبيعة متناولاً الأنواع المختلفة للصخور والخصائص المميزة لكل نوع.	
المحور الخامس : عمليات التجوية الطبيعية والكيميائية للصخور.	
البريد الإلكتروني الرسمي لإرسال البحث عليهم.	mkk00@fayoum.edu.eg
لجنة التصحيح والتقييم	