



الى / السيد المعاون العلمي المحترم
م/ مواد الامتحان التنافسي

تحية طيبة....

ندرج لكم ادناه مواد الامتحان التنافسي في قسم علوم الارض التطبيقية للمتقدمين للدراسات العليا للعام
الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ وكما يلي:

مواد الامتحان لدراسة الدكتوراه	مواد الامتحان لدراسة الماجستير	مواد الامتحان لدراسة الدبلوم العالي
١. جيولوجيا طبيعية وتاريخية	١. جيولوجيا طبيعية وتاريخية	١. جيولوجيا طبيعية وتاريخية
٢. علم المعادن وبصرية معادن	٢. علم المعادن والخامات	٢. علم المعادن والخامات
٣. متحجرات دقيقة ومتحجرات لافقية	٣. متحجرات دقيقة ومتحجرات لافقية	٣. علم المتحجرات
٤. جيولوجيا تركيبية وتحليل تركيبية وتكونية الاطباق	٤. جيولوجيا تركيبية والجيومورفولوجي و جيولوجيا هندسية	٤. الجيولوجيا التركيبية
٥. علم الطبقات والتتابع الطبقي	٥. علم الطبقات	٥. والجيومورفولوجي والجيولوجيا الهندسية
٦. علم الرسوبيات والصخور الرسوبية	٦. علم الرسوبيات والصخور الرسوبية	٦. علم الطبقات
٧. صخور نارية وصخور متحولة	٧. صخور نارية وصخور متحولة	٧. علم الرسوبيات والصخور الرسوبية والنارية والمتحولة
٨. علم الجيوفيزياء وطرق الاستكشاف الجيوفيزيائي	٨. علم الجيوفيزياء	٨. علم الجيوفيزياء
٩. علم الجيوكيمياء والجيوكيمياء الصخور	٩. علم الجيوكيمياء	٩. علم الجيوكيمياء
١٠. هيدروجيولوجيا وهيدروكيمياء وهيدروجيولوجيا هندسية	١٠. هيدروجيولوجيا وهيدروكيمياء وهيدروجيولوجيا هندسية	١٠. هيدروجيولوجيا وهيدروكيمياء هندسية
١١. هيدروجيولوجيا وهيدروكيمياء وهيدروجيولوجيا هندسية	١١. جيومورفولوجي والاستشعار عن بعد	١١. جيولوجيا النفط
١٢. جيولوجيا هندسية	١٢. جيولوجيا النفط والاستكشاف النفطي	١٢. جيولوجيا العراق و جيولوجيا العصر الرباعي
١٣. جيومورفولوجي والاستشعار عن بعد	١٣. جيولوجيا العراق و جيولوجيا العصر الرباعي	
١٤. جيولوجيا النفط وتحليل اخواض رسوبية		
١٥. جيولوجيا العراق و جيولوجيا العصر الرباعي		