

برنامج بكالوريوس الشرف في الجيوفيزيا: (168 ساعة معتمدة)

المستوى الدراسي الأول

الفصل الدراسي الثاني:

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
3	اللغة العربية 2
3	اللغة الانجليزية 2
3	كيمياء 2
3	الفيزياء 2
3	اساسيات الجيولوجيا 2
3	الأحياء
3	علم البلورات
-	العمل الحقل

الفصل الدراسي الأول:

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
3	الثقافة الإسلامية 1
3	اللغة العربية 1
3	اللغة الانجليزية 1
3	كيمياء 1
2	الرياضيات 1
3	اساسيات الجيولوجيا 1
3	الفيزياء 1

المستوى الدراسي الثاني

الفصل الدراسي الثاني:

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
3	الثقافة الاسلامية 2
3	المستحاثات
2	علم الحاسوب 1
3	علم الصخور 2
2	علم الطبقات
2	الصور الجوية والخرائط
2	جيومورفولوجيا
1	العمل الحقل

الفصل الدراسي الأول:

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
2	اللغة العربية 3
2	اللغة الانجليزية 3
2	دراسات سودانية
3	الرياضيات 2
3	جيولوجيا بنائية 1
2	بصريات المعادن
3	علم المعادن
3	علم الصخور 1

المستوى الدراسي الثالث

الفصل الدراسي الثاني:

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
3	طرق جيوفيزيائية 2
3	جيولوجيا المياه
3	جيولوجيا البترول
3	جيولوجيا هندسية
3	جيوكيمياء
3	جيولوجيا اقتصادية
2	بتروفيزياء
1	العمل الحقلی

الفصل الدراسي الأول:

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
2	حاسوب 2
3	جيولوجيا بنائية 2
2	جيولوجيا تاريخية
3	الصخور النارية
3	طرق جيوفيزيائية 1
3	الصخور الرسوبية 1
3	الصخور المتحولة
2	الاستشعار عن بعد 1

المستوى الدراسي الرابع

الفصل الدراسي الثاني:

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
2	استشعار عن بعد 2
3	كهربية 1
2	نظم المعلومات الجغرافية
3	جيولوجيا السودان
3	سيزمية انعكاسية 2
3	الجيولوجيا البيئية
3	مغناطيسية
2	العمل الحقلی

الفصل الدراسي الأول:

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
3	استكشاف اشعاعي وجيوحراري
3	سيزمية انكسارية
2	جيوتكتونية
3	سيزمية انعكاسية 1
3	جاذبية
3	جيوفيزياء الكون

المستوى الدراسي الخامس

الفصل الدراسي الثاني:

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
2	معالجة بيانات
4	العمل الحقلی
6	بحث التخرج

الفصل الدراسي الأول:

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
3	سبر الآبار
3	كهربائية 2
3	كهرومغناطيسية
3	تطبيقات جيوفيزيائية متقدمة
3	مناهج البحث

