

التخصص: الجيولوجيا
المسار: الصخور الرسوبية والطبقات

عدد الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر	م	المستوى
(1+2)3	جيولوجية المملكة متقدم	جيو	501	1	الأول
(1+2)3	علم الطبقات المتقدم	جيو	532	2	
(1+2)3	صخور رسوبية متقدم	جيو	533	3	
(1+2)3	صخور الكربونات والمتبخرات متقدم	جيو	534	4	الثاني
(0+2)2	رسوبيات حديثة	جيو	536	5	
(0+2)2	علم البيئات القديمة المتقدم	جيو	550	6	
(0+1)1	ندوة جيولوجية	جيو	598	7	الثالث
(1+2)3	تفسير تسجيلات الآبار متقدم	جيو	573	8	
(1+2)3	جيولوجيا ديناميكية	جيو	586	9	
(0+1)1	موضوعات متخصصة	جيو	599	10	الرابع
(0+6)6	رسالة	جيو	600	11	
30 ساعة	مجموع عدد الوحدات (الساعات) المعتمدة				

التخصص: الجيولوجيا
المسار: جيولوجيا البترول

عدد الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر	م	المستوى
(1+2)3	جيولوجية المملكة متقدم	جيو	501	1	الأول
(1+2)3	علم الطبقات المتقدم	جيو	532	2	
(1+2)3	صخور رسوبية متقدم	جيو	533	3	
(1+2)3	صخور الكربونات والمتبخرات متقدم	جيو	534	4	الثاني
(1+2)3	جيولوجيا البترول	جيو	556	5	
(1+2)3	جيو فيزياء تطبيقية	جيو	572	6	
(1+2)3	تفسير تسجيلات الآبار متقدم	جيو	573	7	الثالث
(1+2)3	جيولوجيا ديناميكية	جيو	586	8	
(0+6)6	رسالة	جيو	600	9	الرابع
30 ساعة	مجموع عدد الساعات المعتمدة				

التخصص: الجيولوجيا

المسار: جيولوجيا المياه

عدد الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر	م	المستوى
(1+2)3	جيولوجية المملكة متقدم	جيو	501	1	الأول
(1+2)3	علم الطبقات المتقدم	جيو	532	2	
(1+2)3	صخور رسوبية متقدم	جيو	533	3	
(1+2)3	الإحصاء الجيولوجي	جيو	512	4	الثاني
(1+2)3	جيولوجيا المياه	جيو	555	5	
(1+2)3	جيوفيزياء تطبيقية	جيو	572	6	
(1+2)3	تفسير تسجيلات الآبار متقدم	جيو	573	7	الثالث
(1+2)3	جيولوجيا ديناميكية	جيو	586	8	
(0+6)6	رسالة	جيو	600	9	الرابع
30 ساعة	مجموع عدد الساعات المعتمدة				

التخصص: الجيولوجيا

المسار: جيولوجيا اقتصادية

عدد الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر	م	المستوى
(1+2)3	جيولوجية المملكة متقدم	جيو	501	1	الأول
(1+2)3	صخور نارية متقدم	جيو	522	2	
(1+2)3	صخور متحولة متقدم	جيو	523	3	
(1+2)3	جيولوجيا التعدين	جيو	554	4	الثاني
(1+2)3	جيوكيمياء متقدم	جيو	561	5	
(0+2)2	علم التقويم الجيولوجي	جيو	564	6	
(1+1)2	جيوكيمياء المعادن	جيو	566	7	الثالث
(1+2)3	جيولوجيا ديناميكية	جيو	586	8	
(0+1)1	ندوة جيولوجية	جيو	598	9	
(0+1)1	موضوعات متخصصة	جيو	599	10	الرابع
(0+6)6	رسالة	جيو	600	11	
30 ساعة	مجموع عدد الساعات المعتمدة				

التخصص: الجيولوجيا

المسار: علم الأحافير

عدد الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر	م	المستوى
(1+2)3	جيولوجية المملكة متقدم	جيو	501	1	الأول
(1+2)3	علم الطبقات المتقدم	جيو	532	2	
(1+2)3	الأحافير اللافقارية (1)	جيو	542	3	
(1+2)3	صخور الكربونات والمتبخرات متقدم	جيو	534	4	الثاني
(1+2)3	الأحافير اللافقارية (2)	جيو	543	5	
(1+2)3	أحافير دقيقة متقدم	جيو	547	6	
(1+2)3	الأحافير اللافقارية (3)	جيو	544	7	الثالث
(1+1)2	علم البيئات القديمة المتقدم	جيو	550	8	
(0+1)1	علم الطبقات الحيوي المتقدم	جيو	551	9	
(0+6)6	رسالة	جيو	600	10	الرابع
30 ساعة	مجموع عدد الساعات المعتمدة				

الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في الجيوفيزياء

التخصص : الجيوفيزياء

المستوى: الأول

عدد الوحدات	مسمي المقرر	رقم المقرر ورمزه	م
(1+2) 3	طرق سيزمية متقدمة	513جاف	1
(1+2) 3	التطبيقات الجيوفيزيائية في الكشف عن المياه	521جاف	2
(0+2) 2	زلزالية وحركية شبة الجزيرة العربية	565جاف	3
8 وحدات	المجموع		

المستوى: الثاني

عدد الوحدات	مسمي المقرر	رقم المقرر ورمزه	م
(1+2) 3	نظرية مجال الجهد الارضي	531جاف	1
(1+1) 2	معالجة البيانات الجيوفيزيائية	553جيو	2
(0+2) 2	مواضيع متخصصة في الجيوفيزياء	575جاف	3
7 وحدات	المجموع		

المستوى: الثالث

يختار القسم 9 وحدات دراسية من المقررات التالية :

عدد الوحدات	مسمي المقرر	رقم المقرر ورمزه	م
3 (0+2)	علم الزلازل الكمي	517جاف	1
3 (0+2)	المخاطر الزلزالية	519جاف	2
3 (0+2)	الجيوديسيا	535جاف	3
3 (0+2)	جيوفيزياء بيئية	541جاف	3
3 (0+2)	الجيوفيزياء الهندسية	543جاف	3
3 (1+2)	جيولوجيا المياه (متقدم)	555جاف	3
3 (1+2)	جيولوجيا ديناميكية	586جاف	3
3 (0+2)	هندسة الزلازل	593جاف	3
27 وحدة			المجموع