

١- برنامج جيولوجيا البترول والتعدين تخصص منفرد (١٤٠) ساعة معتمدة

عدد الساعات المعتمدة الكلية بالمستوي	عدد الساعات المعتمدة بالفصل الثاني	عدد الساعات المعتمدة بالفصل الاول	المستوي
٣٦	١٩	١٧	الأول
٣٦	١٧	١٩	الثاني
٣٤	١٧	١٧	الثالث
٣٤	١٧	١٧	الرابع
عدد الساعات المعتمدة الكلية بالبرنامج			١٤٠

المستوى الأول - برنامج جيولوجيا البترول والتعدين

متطلبات سابقة	توزيع الدرجات					عدد الساعات المعتمدة	توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			حالة المقرر	اسم المقرر	كود المادة	الفصل	المستوي	
	مجموع	عملي	أعمال فصلية	شغوي	نظري		عملي	تجربين	نظري						
-	١٠٠	-	-	-	١٠٠	٢	-	-	٢	مقرر ثقافي	ع ١٠١	الأول			
-	٥٠	-	-	-	٥٠	-	-	-	١	مقرر حقوق الانسان	ع ١٠٢				
-	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	١	٢	جيولوجيا عامه	ج ١١١	الأول			
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	بلورات ومعادن	ج ١٠٢				
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	أسس الكيمياء غير العضوية	ك ١٥١				
-	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢	حرارة وخواص مادة	ف ١١١				
-	١٥٠	-	٣٧	٨	١٠٥	٣	-	٢	٢	جبر وهندسة	ر ١٣١				
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	١	١	تصنيف النبات	ن ١١١				
مجموع درجات الفصل الاول					٨٥٠	١٧	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للفصل الاول من المستوى الاول								
-	١٠٠	-	-	-	١٠٠	٢	-	-	٢	مطلوب الجامعة	مصطلحات علمية بلغة انجليزية (١)			ع ١٠٣	الثاني
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	مدخل في الحاسب الالى	ع ١٠٤				
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	بصريات المعادن	ج ١١٣				
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	المعادن المكونة للصخور	ج ١١٤				
-	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢	أسس الكيمياء العضوية	ك ١٦١				
-	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢	كهربية ومغناطيسية و ضوء	ف ١١٢				
-	١٥٠	-	٣٧	٨	١٠٥	٣	-	٢	٢	تفاضل وتكامل	ر ١٣٢				
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	تنوع حيواني	ح ١٣١				
مجموع درجات الفصل الثاني					٩٥٠	١٩	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للفصل الثاني من المستوى الاول								

مطلوبات سابقة	توزيع الدرجات					عدد الساعات المعتمدة	توزيع ساعات الدراسة أسبوعياً			حالة المقرر	اسم المقرر	كود المادة	الفصل	المستوي
	مجموع	عملي	أعمال فصلية	شغوي	نظري		عملي	تبرين	نظري					
-	١٠٠	-	-	-	١٠٠	٢	-	-	٢	مطلب الجامعة	مصطلحات علمية بلغة انجليزية (٢)	ع ٢٠١	الأول	الثاني
-	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢	المقررات الاجبارية	جيولوجيا تركيبية	ج ٢٠٤		
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١		الصخور الرسوبية	ج ٢٢١		
ج ١١٤	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢		الصخور النارية والمتحولة	ج ٢٢٢		
-	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢		جيوفيزياء (١)	ج ٢٢١ ف		
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢		ميكانيكا التربة والصخور	٢٢١ تك		
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	المقررات الاختيارية (يختار الطالب ٤ ساعات معتمده من هذه المقررات)	مياه جوفية	ج ٢٢٣		
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	جيولوجية الرواسب المعدنية	ج ٢٢٤			
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	حفریات لا ففارية	ج ٢٢٥			
ك ١٦١	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	كيمياء البترول	ك ٢٥١			
	٩٥٠	مجموع درجات الفصل الأول				١٩	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للفصل الأول من المستوي الثاني							
-	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢	المقررات الاجبارية	طبقات	ج ٢٢٦	الثاني	الثاني
ج ١١١	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١		التخریط الجيولوجي	ج ٢٢٧		
-	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢		جيولوجيا البترول	ج ٢٢٨		
-	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢		حفریات دقيقة	ج ٢٢٩		
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١		جيوفيزياء (٢)	ج ٢٢٢ ف		
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	المقررات الاختيارية (يختار الطالب ٤ ساعات معتمده من هذه المقررات)	خامات مشعة	ج ٢٣٠		
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	تطبيقات معادن الطين	ج ٢٣١			
ج ١٠٢	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	استخراج المعادن واعتبارات بيئية	ج ٢٣٢			
ك ١٦١	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	البتروركيمياويات	ك ٢٥٢			
	٨٥٠	مجموع درجات الفصل الثاني				١٧	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للفصل الثاني من المستوي الثاني							

المستوى الثالث - برنامج جيولوجيا البترول والتعدين

متطلبات سابقة	توزيع الدرجات					عدد الساعات المعتمدة	توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			حالة المقرر	اسم المقرر	كود المادة	الفصل	المستوي
	مجموع	عملي	أعمال فصلية	شفوي	نظري		عملي	نظري	نظري					
ج ١٠٢	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	المقررات الاجبارية (١٣ ساعة معتمده)	ج ٣٣١	الاول		
ج ٢٢١	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢		ج ٣٣٢			
ج ٢٢٨	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١		ج ٣٣٣			
-	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢		ج ٣٣١ تك			
ج ٢٢١ ج ف	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢		ج ٣٣١ ف			
ج ١٠٢	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١		المقررات الاختيارية (يختار الطالب ٤ ساعات معتمده من هذه المقررات)			ج ٣٣٤
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١					ج ٣٣٥
-	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١					ج ٣٣٦
ج ١١١	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	٢	-	١	ج ٣٣٧				
	٨٥٠	مجموع درجات الفصل الاول				١٧	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للفصل الاول من المستوى الثالث							
ج ٢٢٦	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	١	-	٢	المقررات الاجبارية (١٣ ساعة معتمده)	ج ٣٣٨	الثالث		
ج ٢٠٤	١٠٠	٢٥	١٠	٥	٦٠	٢	١	-	٢		ج ٣٣٩			
ج ١٠٢	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢		ج ٣٤٠			
ج ٢٢٨	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢		ج ٣٤١			
ج ٢٢١ ج ف	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢		ج ٣٣٢ ف			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	٢	١	المقررات الاختيارية (يختار الطالب ٤ ساعات معتمده من هذه المقررات)	ج ٣٤٢			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	٢	١		ج ٣٤٣			
ج ٢٢٢ ج ف	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	٢	١		ج ٣٣٣ ف			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	٢	١		ج ٣٣٣ تك			
	٨٥٠	مجموع درجات الفصل الثاني				١٧	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للفصل الثاني من المستوى الثالث							

المستوى الرابع - برنامج جيولوجيا البترول والتعدين

مطلوبات سابقة	توزيع الدرجات					عدد الساعات المعتمدة	توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			حالة المقرر	اسم المقرر	كود المادة	الفصل	المستوي
	مجموع	علمي	أعمال فصلية	شغوي	نظري		علمي	تجريبي	نظري					
ج ٢٢٨	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢	أقاليم البترول في مصر	ج ٤٤١	الأول		
ج ٢٢٢	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	١	٢	جيولوجية مصر (١) (صخور القاعدة)	ج ٤٤٢			
ج ٢٠٤	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢	المقررات الاجبارية (١٣) ساعة معتمده	ج ٤٤٣			
-	١٠٠	٦٠	٤٠	-	-	٢	٢	٢	-	تدريب حقلي في مجالي البترول والتعدين	ج ٤٤٤			
ج ١١٤	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	المعادن والصخور في الصناعة	ت ٤٤٥			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	المقررات الاختيارية (يختار الطالب ٤ ساعات معتمده من هذه المقررات)	ج ٤٥٣			
ت ٢٢١	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	هندسة مناجم	ت ٤٤٢			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	تكنولوجيا المشتقات البترولية	ت ٤٤٣			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	إستخراج المعادن والتنمية	ت ٤٤٤			
ج ٢٢٧	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	نمذجة الأحواض	ت ٤٤١			
٨٥٠	مجموع درجات الفصل الأول					١٧	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للفصل الاول من المستوى الرابع							
ج ٢٢٦	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢	جيولوجية مصر (٢) (طبقات مصر)	ج ٤٤٥	الثاني		
ج ٣٤٠	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢	ميكروسكوبية الخامات	ج ٤٤٦			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	-	٢	مشروعان في البترول والتعدين	ج ٤٤٧			
ج ٢٢٢ ف	١٥٠	٣٧	١٥	٨	٩٠	٣	٢	-	٢	طرق التنقيب السيزمية	ج ٤١٧			
ت ٢٢١	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	٢	١	حفر الآبار	ت ٤٤٦			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	إدارة المخاطر والكوارث والأمن في العمل الحقلي	ج ٤٤٨			
ج ٢٢٣	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	نمذجة المياه الجوفية وإنتقال التلوث	ج ٤٤٩			
ت ٢٣١	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	المقررات الاختيارية (يختار الطالب ٤ ساعات معتمده من هذه المقررات)	ج ٤٥٠			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	١	٢	المناجم والمحاجر المصرية	ج ٤٤٧			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	-	٢	تقسيم اقتصاديات البترول والمعادن	ج ٤٥١			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	-	٢	الإستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية	ج ٤٥٢			
-	١٠٠	-	٢٥	٥	٧٠	٢	-	-	٢	التأثيرات البيئية لعمليات التعدين والبحث عن البترول	ج ٤٥٢			
٨٥٠	مجموع درجات الفصل الثاني					١٧	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للفصل الثاني من المستوى الرابع							