

البرنامج الدراسي للجيولوجيا - مقررات المستوى الأول (إختياري مواد الجيولوجيا + النبات والحيوان)

ملاحظات	الدرجة				توزيع عدد الساعات أسبوعياً				حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل	
	المجموع	نظري	تطبيقي	شفوي	عملي	المعتمدة	تمارين تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	إختياري						إجباري
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	جبر وهندسة	رياضيات أساسية (١)	١١١ر	الأول
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	فيزياء حرارية + خواص مادة	فيزياء عامة (١)	١٠١ف	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	أسس الكيمياء غير العضوية	كيمياء غير عضوية	١٢١ك	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	الجيولوجيا الطبيعية والتاريخية	جيولوجيا	١٠١ج	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	علم تقسيم النبات	نبات	١٠١ن	
متطلبات	١٠٠	٩٠	-	١٠	-	٢	-	-	٢	-	١	-	لغة إنجليزية	لغة	١٠٢ع	
جامعة	-	١٠٠	-	-	-	٢	-	-	٢	-	١	-	حقوق الإنسان	حقوق الإنسان	١٠٣ع	
	٦٠٠					١٩				-	٧		المجموع			
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	تفاضل وتكامل	رياضيات أساسية (٢)	١١٢ر	الثاني
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	كهربية ومغناطيسية + ضوء	فيزياء عامة (٢)	١٠٢ف	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	أسس الكيمياء الفيزيائية	كيمياء فيزيائية	١٤١ك	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	البلورات والمعادن	جيولوجيا	١٠٢ج	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	تنوع حيواني	حيوان	١٢١ح	
متطلبات	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	١	٢	-	١	-	علم الحاسب (١)	حاسب آلي	١٠١ع	
جامعة	-	١٠٠	-	-	-	٢	-	-	٢	-	١	-	إختيار مقرر واحد	مواد ثقافية	١٠٤ع- ١١١ع	
	٦٠٠					١٩				-	٧		المجموع			
	١٢٠٠					٣٨					١٤		مجموع الفصلين			

البرنامج الدراسي للجيولوجيا - مقررات المستوى الثانى

ملاحظات	الدرجة					توزيع عدد الساعات أسبوعياً			حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل	
	المجموع	نظري	تطبيقى	شفوى	عملى	المعتمدة	تمريبات تطبيقية	عملى تطبيقى	نظري	إختيارى						إجبارى
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	٢	١	-	١	-	أحافير لافقارية كبيرة	جيولوجيا	ج ٢٠١	الآثار
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	بصريات المعادن والمعادن المكونة للصخور	جيولوجيا	ج ٢٠٢	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	علم الصخور	جيولوجيا	ج ٢٠٣	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	جيولوجيا تركيبية	جيولوجيا	ج ٢٠٤	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	-	كيمياء العناصر الممثلة	كيمياء غير عضوية	ك ٢٢١	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٣	٢	-	١	-	أسس الكيمياء العضوية (١)	كيمياء عضوية	ك ٢٣٥	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	-	-	إهتزازيات و موجيات	فيزياء	ف ٢١١	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	١	-	-	فيزياء ذرية	فيزياء	ف ٢٢٢	
	٧٠٠					١٨				١	٦		المجموع			
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	ترسيب و صخور رسوبية	جيولوجيا	ج ٢٠٥	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	طبقات عامة	جيولوجيا	ج ٢٠٦	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	صخور نارية	جيولوجيا	ج ٢٠٧	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	٢	١	-	١	-	أحافير لافقارية دقيقة	جيولوجيا	ج ٢٠٨	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	-	أسس الكيمياء العضوية (٢)	كيمياء عضوية	ك ٢٣٦	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	الديناميكا الحرارية	كيمياء فيزيائية	ك ٢٤١	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	-	-	رياضيات بحثة	رياضيات	ر ٢٠١	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	١	-	-	معادلات فرقية	رياضيات	ر ٢٠٨	
	٧٠٠					١٨				١	٦		المجموع			
	١٤٠٠					٣٦				٢	١٢		مجموع الفصليين			

البرنامج الدراسي للجيولوجيا الخاص - مقررات المستوى الثالث

ملاحظات	الدرجة					توزيع عدد الساعات أسبوعياً			حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل
	المجموع	نظري	تطبيقي	شفوي	عملي	المعتمدة	تطبيقية	عملية	نظري	إختياري					
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٢	صخور متحولة	ج ٣٠١	الخامس
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ١٠١	جيولوجيا المياه وشكل الأرض	ج ٣٠٢	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٣	جيوكيمياء	ج ٣٠٦	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٤	جيولوجيا تكتونية	ج ٣٠٧	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	جيوفيزياء عامة	جف ٣٠١	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	ج ٢٠٣	تحليل معادن وخامات	ج ٣١٤	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	١	-	ر ١١٢	إحصاء تطبيقي	ر ٣٠٢	
	٦٠٠					١٨				١	٥	المجموع			
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٦	علم الطبقات المتقدم	ج ٣٠٣	السادس
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠١	أحافير دقيقة وأحافير فقارية	ج ٣٠٤	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	١	٢	١	-	١	ج ٢٠٣	جيولوجيا حقلية ومساحة	ج ٣٠٥	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	ج ٢٠٤	جيولوجيا هندسية	ج ٣٠٨	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	ج ١٠١	جيولوجيا بحرية	ج ٣١٦	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٥	الجيولوجيا تحت السطحية و جيولوجيا البترول	ج ٣٠٩	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	-	-	مقدمة في تسجيلات الآبار	جف ٣٠٢	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٣	٢	١	-	-	كيمياء البترول والبتروكيماويات	ك ٣٣٣	
	٧٠٠					١٨				١	٦	المجموع			
	١٣٠٠					٣٦				٢	١١	مجموع الفصلين			

البرنامج الدراسي للجيولوجيا الخاص - مقررات المستوى الرابع

ملاحظات	الدرجة					توزيع عدد الساعات أسبوعياً			حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل	
	المجموع	نظري	تطبيقي	شفوي	عملي	المعتمدة	تمرينات تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	إختياري						إجباري
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٤	جيولوجيا المياه وشكل الأرض في مصر	جيولوجيا	ج ٤٠٢	السابع
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	ج ٣٠٧	تحليل حوضي	جيولوجيا	ج ٤٠٤	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ١٠١	إستشعار عن بعد ونظم معلومات جغرافية	جيولوجيا	ج ٤٠٥	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٥	جيولوجيا الدلتا والزمن الرابع	جيولوجيا	ج ٤٠٧	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٧	صخور القاعدة في مصر	جيولوجيا	ج ٤٠٨	
مستمر	-	-	-	-	-	١	-	-	١	-	١	-	مشروع بحث ومقال	جيولوجيا	ج ٤٠٠	
إختياري	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	-	ج ٢٠١	بيئة قديمة ومناخ قديم	جيولوجيا	ج ٤٠٦	
مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	ج ٢٠٣	جيولوجيا إقتصادية	جيولوجيا	ج ٤١٢	
	٦٠٠					١٨				١	٦	المجموع				
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٣٠٦	رواسب الخامات و جيولوجيا إشعاعية	جيولوجيا	ج ٤٠٣	الثامن
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٦	طبقات مصر	جيولوجيا	ج ٤٠٩	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٦	جيولوجيا البترول في مصر	جيولوجيا	ج ٤١٠	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٣٠٧	تكتونية مصر	جيولوجيا	ج ٤١٣	
	١٠٠	-	٤٠	-	٦٠	٢	٢	٢	-	-	١	-	تدريبات جيولوجية حقلية	جيولوجيا	ج ٤١٦	
	١٠٠	٦٠	٢٠	٢٠	-	١	-	-	١	-	١	-	مشروع بحث ومقال	جيولوجيا	ج ٤٠٠	
إختياري مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	ج ١٠١	جيولوجيا بيئية و جيولوجيا الآثار	جيولوجيا	ج ٤٠١	