

البرنامج الدراسي للجيوفيزياء - مقررات المستوى الأول (إختياري مواد الرياضيات + الجيولوجيا)

ملاحظات	الدرجة					توزيع عدد الساعات أسبوعياً				حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل
	المجموع	نظري	تطبيقي	شفو ي	عملي	المعتمد ة	تمرنات تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	إختياري	إجباري					
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	جبر وهندسة أساسية (١)	رياضيات	١١١ر	الأول
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	فيزياء عامة 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	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	ميكانيكا (١)	رياضيات	١٢١ر	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	الجيولوجيا الطبيعية والتاريخية	جيولوجيا	١٠١ج	
متطلبات جامعة	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	١	٢	-	١	-	علم الحاسب (١)	حاسب آلي	١٠١ع	
	-	١٠٠	-	-	-	٢	-	-	٢	-	١	-	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	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	ميكانيكا (٢)	رياضيات	١٢٢ر	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	البلورات والمعادن	جيولوجيا	١٠٢ج	
متطلبات جامعة	١٠٠	٩٠	-	١٠	-	٢	-	-	٢	-	١	-	لغة إنجليزية	لغة	١٠٢ع	
	-	١٠٠	-	-	-	٢	-	-	٢	-	١	-	إختيار مقرر واحد	مواد ثقافية	١٠٤ع- ١١١ع	
	٦٠٠					١٩				-	٧		المجموع			
	١٢٠٠					٣٨					١٤		مجموع الفصلين			

البرنامج الدراسي للجيوفيزياء - مقررات المستوى الثاني

ملاحظات	الدرجة					توزيع عدد الساعات أسبوعياً				حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل	
	المجموع	نظري	تطبيقي	شفوي	عملي	المعمدة	تمارين تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	إختياري	إجباري						
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	مقدمة في الجيوفيزياء	جيوفيزياء	٢٠١	الثالث	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	علم الصخور	جيولوجيا	٢٠٣		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	جيولوجيا تركيبية	جيولوجيا	٢٠٤		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	تيار متردد ودوائر كهربية	فيزياء	٢٢٨		
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢		٢	-	١	-	رياضيات بحثة	رياضيات	٢٠٦		
إختياري مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	-	بصريات المعادن والمعادن المكونة للصخور	جيولوجيا	٢٠٢		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢		-	-	-	موجيات	فيزياء		٢٢٩
	٦٠٠					١٨	-			١	٥	المجموع					
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	طرق التنقيب الشاقولية	جيوفيزياء	٢٠٢		الرابع
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	زلازل وزلزالية هندسية	جيوفيزياء	٢٠٣		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	طرق التنقيب الكهربائية	جيوفيزياء	٢٠٤		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	طرق التنقيب الرادارية و الحرارية	جيوفيزياء	٢٠٥		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	طبقات عامة	جيولوجيا	٢٠٦		
إختياري مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	-	ترسيب وصخور رسوية	جيولوجيا	٢٠٥		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢		-	-	-	نشاط إشعاعي	فيزياء	٢٣٠	
	٦٠٠					١٨				١	٥	المجموع					
	١٢٠٠					٣٦				٢	١٠	مجموع الفصلين					

البرنامج الدراسي للجيوفيزياء - 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	تمارين تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	إختباري					
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	جف ٢٠١	طرق التنقيب السيزمية-١	جف ٣٠٣	الخامس
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	جف ٢٠١	طرق التنقيب المغناطيسية	جف ٣٠٨	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	١	٢	١	-	١	ج ٢٠٣	جيولوجيا حقلية ومساحة	ج ٣٠٥	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	٢	١	-	١	ج ٢٠٤	الجيولوجيا تحت السطحية	ج ٣١٧	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	-	جيولوجيا البترول	ج ٣١٨	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	ع ١٠١	تحليل عددي	ر ٣٠٣	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	ج ١٠٢	مبادئ الجيولوجيا الاقتصادية	ج ٣١٥	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢		-	١٠١	ف	فيزياء المرونة والموائع	
	٧٠٠					١٨				١	٦	المجموع			
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	جف ٢٠١	طرق التنقيب السيزمية-٢	جف ٣٠٤	السادس
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٦	علم الطبقات المتقدم	ج ٣٠٣	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٤	جيولوجيا تكتونية	ج ٣٠٧	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	فيزياء ذرية وأطياف	ف ٣٣٣	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	ف ١٠١	فيزياء الحالة الصلبة	ف ٣٣٤	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	جف ٢٠١	مغناطيسية قديمة	جف ٣٠٥	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢		-	١١٢	ر	إحصاء تطبيقي	
	٦٠٠					١٨				١	٥	المجموع			
	١٣٠٠					٣٦				٢	١١	مجموع الفصلين			

البرنامج الدراسي للجيوفيزياء - 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	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	جف ٢٠١	تسجيلات آبار	جف ٤٠١	السابع	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	جف ٢٠٣	جيوفيزياء هندسيه وبحريه	جف ٤٠٢		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٥	جيولوجيا الدلتا والزمن الرابع	ج ٤٠٧		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٦	طبقات مصر	ج ٤٠٩		
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	ر ٢٠٦	تحليل مركب	ر ٤٠١		
مستمر	-	-	-	-	-	١	-	-	١	-	١	-	مشروع بحث ومقال	جف ٤٠٠		
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	-	جف ٢٠١	طرق التنقيب الإشعاعية	جف ٤٠٣		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	ج ١٠١	إستشعار عن بعد ونظم معلومات جغرافيه	ج ٤٠٥		
	٦٠٠					١٨				١	٦	المجموع				
	١٠٠	-	٤٠	-	٦٠	٢	٢	٢	-	-	١	-	تدريبات جيوفيزيائيه وجيولوجيه حقلية	جف ٤٠٩		الثامن
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٤	جيولوجيا المياه وشكل الأرض في مصر	ج ٤٠٢		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٦	جيولوجيا التترول في مصر	ج ٤١٠		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ف ٣٣٤	فيزياء المواد	ف ٤٣٣		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	فيزياء جوية	ف ٤٣٤		
	١٠٠	٦٠	٢٠	٢٠	-	١	-	-	١	-	١	-	مشروع بحث ومقال	جف ٤٠٠		
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	-	جف ٢٠١	جيوفيزياء بيئية وجيولوجيا الآثار	جف ٤٠٤		
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	١	-	ر ٢٠٦	برمجة خطية	ر ٤٠٢		
	٧٠٠					١٨				١	٦	المجموع				
	١٣٠٠					٣٦				٢	١٢	مجموع الفصلين				