

البرنامج الدراسي لجيولوجيا البترول والمياه - 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 لجيولوجيا البترول والمياه - 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 لجيولوجيا البترول والمياه - 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	المعمدة	تمرنات تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	إختياري					
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ١٠١	جيولوجيا المياه وشكل الأرض	ج ٣٠٢	الخامس
	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 ٢٠٥	الجيولوجيا تحت السطحية و جيولوجيا البترول	ج ٣٠٩	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٥	جيولوجيا بيئية وتحليل سحنات	ج ٣١١	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	جيوفيزياء عامة	جف ٣٠١	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	-	ج ٢٠٨	حبوب لقاح قديمة	ج ٣١٣	
	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 ٢٠٤	جيولوجيا تكتونية	ج ٣٠٧	السادس
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٥	خصائص الخزانات البترولية	ج ٣١٠	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٣	جيوكيمياة وتنقيب جيوكيميائي	ج ٣١٢	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	مقدمة في تسجيلات الآبار	جف ٣٠٢	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	طرق التنقيب المغناطيسية والكهربية	جف ٣٠٧	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	-	-	طرق التنقيب الثقالية والحرارية	جف ٣٠٦	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٣	٢	١	-	-	كيمياء البترول والبتروكيمياويات	ك ٣٣٣	
	٦٠٠					١٨				١	٥	المجموع			
	١٢٠٠					٣٦				٢	١٠	مجموع الفصلين			

البرنامج الدراسي لجيولوجيا البترول والمياه - 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	تمارين تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	إختياري						إجباري
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٤	جيولوجيا المياه وشكل الأرض في مصر	ج ٤٠٢	السابع	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	ج ٣٠٧	تحليل حوضي	ج ٤٠٤		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٣٠٩	جيولوجيا البترول في مصر	ج ٤١٠		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٣٠٧	تكتونية مصر	ج ٤١٣		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٣٠١	مقدمة في طرق التنقيب السيزمية	ج ٤٠٦		
مستمر	-	-	-	-	-	١	-	-	١		١	-	مشروع بحث ومقال	ج ٤٠٠		
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	ج ١٠١	إستشعار عن بعد ونظم معلومات جغرافية	ج ٤٠٥		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢		-	٢٠١	ج ٢٠١	بيئة قديمة ومناخ قديم		ج ٤٠٦
	٦٠٠					١٨				١	٦	المجموع				
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٥	جيولوجيا الدلتا والزمن الرابع	ج ٤٠٧		الثامن
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٦	طبقات مصر	ج ٤٠٩		
	١٠٠	-	٤٠	-	٦٠	٢	٢	٢	-	-	١	-	تدريبات جيولوجية حقلية	ج ٤١٦		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٣١٠	تحليل أنظمة البترول	ج ٤٠٥		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٣٠١	تطبيقات طرق التنقيب السيزمية	ج ٤٠٧		
	١٠٠	٦٠	٢٠	٢٠	-	١	-	-	١	-	١	-	مشروع بحث ومقال	ج ٤٠٠		
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	ج ٣٠٩	جيوكيميا عضوية	ج ٤١٤		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢		-	٣٠١	ج ٣٠١	مقدمة في طرق حفر الآبار	ج ٤٠٨	
	٧٠٠					١٨				١	٦	المجموع				
	١٣٠٠					٣٦				٢	١٢	مجموع الفصلين				