

البرنامج الدراسي للكيمياء والجيولوجيا - 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 للكيمياء والجيولوجيا - مقررات المستوى الثانى

ملاحظات	الدرجة					توزيع عدد الساعات أسبوعيا			حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل	
	المجموع	نظري	تطبيقى	شفوى	عملى	المعتمدة	تمرينات 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 الفصلين			

البرنامج الدراسي للكيمياء والجيولوجيا - 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	المعتمد	تمرينات تطبيقية	عملية تطبيقية	نظري	إختياري						إجباري
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٣	جيوكيمياء	ج ٣٠٦	الخامس	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٤	جيولوجيا تكتونية	ج ٣٠٧		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٣	٢	-	١	-	التحليل الحجمي - التحليل الوزني - طرق الفصل الكروماتوجرافي	كيمياء تحليلية		ك ٣١٤
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	-	الكيمياء التناسقية وكيمياء العناصر الانتقالية (١)	كيمياء غير عضوية		ك ٣٢٣
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	-	كيمياء عضوية فيزيائية	كيمياء عضوية		ك ٣٣٦
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	-	كيمياء المركبات غير متجانسة الحلقة	كيمياء عضوية		ك ٣٣٧
إختبار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢		-	ج ٢٠٢	صخور متحولة	جيولوجيا		ج ٣٠١
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	-	جيوفيزياء عامة	جيوفيزياء	جف ٣٠١	
	٧٠٠					١٨				١	٦	المجموع				
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣		٢	٢	-	١	ج ٢٠٦	علم الطبقات المتقدم	جيولوجيا	ج ٣٠٣	السادس
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	١	٢	١	-	١	ج ٢٠٣	جيولوجيا حقلية ومساحة	جيولوجيا	ج ٣٠٥	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٥	الجيولوجيا تحت السطحية وجيولوجيا البترول	جيولوجيا	ج ٣٠٩	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٣	٢	-	١	-	كيمياء كهربية	كيمياء فيزيائية	ك ٣٤١	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	-	كيمياء حركية - كيمياء ضوئية	كيمياء فيزيائية	ك ٣٤٦	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	ر ١١٢	إحصاء حيوي	رياضيات	ر ٣٠١	
إختبار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٣	٢	١	-	-	كيمياء البترول والبتروكيماويات	كيمياء عضوية	ك ٣٣٣	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٣	٢		-	-	كيمياء منتجات طبيعية	كيمياء عضوية	ك ٣٣٥	
	٧٠٠					١٨				١	٦	المجموع				
	١٤٠٠					٣٦				٢	١٢	مجموع الفصلين				

البرنامج الدراسي للكيمياء والجيولوجيا - مقررات المستوى الرابع (قبل التعديل)

ملاحظات	الدرجة					توزيع عدد الساعات أسبوعياً			حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل
	المجموع	نظري	تطبيقى	شفوى	عملى	المعتمدة	تمارين تطبيقية	عملى تطبيقى	نظري	إختبارى					
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٦	طبقات مصر	ج ٤٠٩	السابع
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٦	جيولوجيا البترول فى مصر	ج ٤١٠	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	ك ١٢١	التحليل الكهربى و التحليل الطيفى	ك ٤١٥	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٣	٢	-	١	ك ٢٣٦	كيمياء ضوئية- كيمياء الأطياف	ك ٤٣١	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٣	٢	-	١	ك ٢٤١	كيمياء السطوح والطفيف الجزئى	ك ٤٤٥	
	٥٠	٣٠	١٠	١٠	-	١	-	-	١	-	١	-	مشروع بحث ومقال	ك ٤٠١	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	-	ج ٣٠٧	تراكيب مصر	ج ٤١٥	
	١٠٠	-	٤٠	-	٦٠	٢	٢	٢	-	١	-	-	تدريبات جيولوجية حقلية	ج ٤١٦	
	٦٥٠					١٧				١	٦	المجموع			
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٤	جيولوجيا المياه وشكل الأرض فى مصر	ج ٤٠٢	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٧	صخور القاعدة فى مصر	ج ٤٠٨	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	ج ٢٠٣	جيولوجيا إقتصادية	ج ٤١٢	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	ك ٢٢١	الكيمياء التناسقية وكيمياء العناصر الإنتقالية (٢)	ك ٤٢٥	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	ك ٢٣٦	كيمياء الكربوهيدرات	ك ٤٣٤	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	ك ٢٤١	الحفز والغرويات	ك ٤٤٦	
	٥٠	٣٠	١٠	١٠	-	١	-	-	١	-	١	-	مشروع بحث ومقال	ج ٤١٨	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٣	٢	-	-	ك ١٢١	تحليل خامات ومعالجة المياه	ك ٤١٦	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٣	٢	١	-	ك ٣٣٧	كيمياء البيئة- كيمياء البلمرات	ك ٤٣٨	
	٧٥٠					١٩				١	٧	المجموع			
	١٤٠٠					٣٦				٢	١٣	مجموع الفصلين			