

نموذج توصيف المقرر

جامعة : الفيوم

كلية : التربية

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : بكالوريوس العلوم والتربية تخصص بيولوجيا /
جيولوجيا

المقر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : رئيسياً
القسم العلمي المسئول عن البرنامج : الأقسام التربوية بكلية تربية + أقسام العلوم الطبيعية بكلية
العلوم

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الجيولوجيا بكلية العلوم
السنة الدراسية / مستوى : الفرقة الرابعة / الفصل الدراسي الأول
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠/١٠/٢٠٠٨ م
(أ) البيانات الأساسية

الكود : Geo ١٣٤١٢

العنوان : جيولوجيا مصر

الساعات المعتمدة : —

المحاضرة : ٢

الدروس العملية :

المجموع : ٢٨ ساعة

ساعات الإرشاد الأكاديمي : —

(ب) البيانات المهنية

- (١) الأهداف العامة للمقرر : ينبغي أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً على أن :
- ☒ التعرف علي الملامح الرئيسية لجيولوجية مصر متضمنة الإطار المورفولوجي والتكتوني وتوزيعات التتابعات الجيولوجية للعصور الجيولوجية المختلفة وتطور الأراضي المصرية عبر الزمن الجيولوجي.
- (٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

أ.٢-١. يتعرف علي الإطار العام لجيولوجية مصر من حيث الظواهر والأقاليم المورفولوجية والتركييب البنائي لمصر.

أ.٢-٢. يتعرف علي التاريخ الجيولوجي والتتابعات الطباقية المميزة للعصور الجيولوجية في مصر.

أ.٢-٣. يتعرف علي تطور الأراضي المصرية خلال الزمن الجيولوجي

ب- المهارات الذهنية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

ب.١- يربط بين التتابعات الطباقية للعصور الجيولوجية المختلفة و حقول البترول في مصر

- ب. ١-٢. يرسم الخرائط الجيولوجية وقرانتها واستخدامها و إعداد وكتابة تقرير جيولوجي
- ج - المهارات المهنية والعملية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :
- ت. ١-٣. يصف القطاعات الجيولوجية وتتبعها ومضاهاتها في الحقل .
- ت. ٢-٣. يتعرف علي الوحدات الصخرية وتمييزها والتفرقة بينها في الحقل .
- د - المهارات العامة والمنقولة : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :
- ث. ١-٢. يكتسب مهارة التفاعل والعمل في فريق متكامل من نفس التخصص أو مع أفراد من تخصصات مختلفة وتبادل المعلومات
- ث. ٤-١. يداوم علي اكتساب المعرفة

٣) المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	المحاضرات	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
-تعريف بخريطة مصر جيولوجية -معرفة أهم المصطلحات والتعريفات اللازمة -الخرائط الجيولوجية -طرق رسم الخرائط	٦	٣	
طرق تمثيل الظواهر الطبوغرافية على الخرائط -الاقاليم المورفولوجية لمصر -أصل الواحات -الاطار البنائي للاراضى المصرية	٨	٤	
القطاع الجيولوجى العام لمصر -دراسة تفصيلية للتتابعات الطباقية للعصور الجيولوجية المختلفة فى مصر -الخامات الإقتصادية المميزة لكل عصر وأهميتها وتوزيعاتها -أهم حقول البترول فى مصر -تطور الأراضى المصرية خلال الزمن الجيولوجى	١٤	٧	

٤) أساليب التعليم والتعلم

٤. ١ المحاضره
- ٤-٢ تعلم تعاونى .
- ٤-٣ حل المشكلات

٥) أساليب تقويم الطلبة

لتقييم المهارات المعرفية والذهنية والمهنية
لتقييم المهارات المعرفية والذهنية

١ - ٥ الامتحان التحريري
٥ - ٢ امتحان أعمال فصلية

جدول التقييم

التقِّم م ١ الامتحان التحريري
التقِّم م ٢ الأعمال الفصلية
النسبة المئوية لكل تقييم

الأسبوع الرابع عشر
الأسبوع السادس

% ٧٠	امتحان نصف العام /الفصل الدراسي الأول
%	امتحان نهاية العام /الفصل الدراسي الثاني
%	الامتحان الشفوي
%	الامتحان العملي
% ٣٠	أعمال السنة/الفصل الدراسي
%	أنواع التقييم الأخرى
% ١٠٠	المجموع

أي تقِّم آخر بدون درجات

(٨) قائمة المراجع

١ .٦ مذكرات المقرر

مذكرة من اعداد اعضاء هيئة التدريس بالقسم.

٢ .٦ الكتب الدراسية

- Nakkady, S. (1957): Stratigraphic and Petroleum Geology of Egypt. Assiut University Series
- Said, R. (1962): The Geology of Egypt. 377 pp. Amesterdam, Elsevier.
- Said, R. (١٩٩٠, ed.): The Geology of Egypt. Egypt. , Balkema-Rotterdam- Brookfield
- Said, R. (1971): Explanatory notes to accompany the Geological Map of Egypt. Geol. Surv. Egypt. 56: 1-123.
- Greenly E. & Williams, H. (1930): Methods in geological surveying. Van Nostrand

٣ .٦ كتب مقترحة

٤ .٦ مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

قائمة متغيرة عام وتعطى قائمة أهم المواقع التي يمكن الإستعانة بها لفهم ومتابعة المقرر مع بداية المحاضرات ومن المواقع المتميزة فى هذا المجال:

- <http://php.indiana.edu>
<http://uts.cc.utexas.edu/~wd/courses/373F/readings/reading.html>

(٧) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

- وسائل وأجهزة عرض الشرائح الإلكترونية والشفافيات (slide & overhead projectors)
- جهاز عرض إلكترونى (داتو شو Data show)
- رحلات حقلية قصيرة للمناطق المحيطة للعمل الحقلى وحالات الدراسة وتطبيقات محتويات المقرر ميدانيا

منسق المقرر: أ. . أحمد جابر شديد .
رئيس القسم: أ.د. أحمد جابر شديد .
التاريخ :