

نموذج مواصفات المقرر

كلية : التربية

جامعة : الفيوم

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : البكالوريوس في العلوم والتربية تخصص علوم (تعليم أساسي)
المقرر يمثل عنصرا رئيسيا أو ثانويا بالنسبة للبرنامج : رئيسياً.

القسم العلمي المسئول عن البرنامج : أقسام الحيوان والنبات والفيزياء والكيمياء بكلية العلوم-الأقسام التربوية.

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الجيولوجيا بكلية العلوم

السنة الدراسية /المستوى : الثالثة / فصل دراسي أول .

تاريخ تماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠

(أ) البيانات الأساسية

الكود : Geo ١٨٣١٢

العنوان : علم الطبقات وتاريخ الأرض

الساعات المعتمدة : —

الدروس العملية : ٢

المحاضرة : ١

المجموع : ٤٢ ساعة

ساعات الإرشاد الأكاديمي : —

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر :

تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية لتاريخ الأرض والزمن الجيولوجي والوحدات الجيولوجية وطرق تقدير العمر الجيولوجي وأهم أنواع وتطور الحياة خلال الزمن الجيولوجي

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

بعد الانتهاء من دراسة المقرر يتوقع من الطالب/المعلم أن يكون درّاً على أن:

أ - المعرفة والفهم :

أ. ١-١ يعرف أهم المصطلحات والمفاهيم الأساسية لعلم الجيولوجيا التاريخية .

أ. ١-٤ يحدد أساسيات تقسيم العمود الجيولوجي والحدود بين الوحدات الجيولوجية المختلفة

أ. ١-٣ يصنف اسس تطور الحياة والأحداث الجيولوجية المختلفة التي مرت بها القشرة

الأرضية

ب - المهارات الذهنية

ب. ١-٥ يحلل البيانات الجيولوجية و الإستفادة منها

ب. ١-٦ يستقري التاريخ الجيولوجي

ب. ١-٣ يقدر ويستتبط العمر الجيولوجي ورسم القطاعات الجيولوجية وطرق المضاهاة

– المهارات المهنية والعملية

ت.٣-١ يستنبط الأحداث الجيولوجية والعمر الجيولوجي

ت.٤-١ يرسم القطاعات الجيولوجية وطرق مضاهاتها

ت.٦-١ يلاحظ ويستنتج الشواهد والظواهر الجيولوجية المختلفة والتعرف عليها وتفسيرها

ث – المهارات العامة والمنقولة

ث.٦-١ . يتفاعل ويعمل في فريق متكامل لدراسة اى منطقة لجمع البيانات والمعلومات

الجيولوجية وتبادل المعلومات لإستنباط التاريخ الجيولوجي والأحداث الهامة

ث.٧-١ . ينمي قدرات الطالب في مجال تحصيل المعلومات الجيولوجية والأساليب العلمية

لكتابة وصياغة التقارير العلمية

(٣) المحتويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
مقدمة عامة – تاريخ الأرض		٢	٤
- تقدير عمر الأرض		٢	٤
- العصور المكونة للتاريخ الجيولوجي والحوادث الجيولوجية الهامة ونوع الحياة المميز لكل عصر	٦	٦	١٢
- تطور الحياة على الأرض		٢	٤
- النظريات المختلفة حول أصل الأنواع وتطورها .		٢	١

(٤) أساليب التعليم والتعلم

١ – ٤ lectures

٢ – ٤ Practical classes

٣ – ٤ discussion of some problems

٤ – ٤ Field exercises

(٥) أساليب تقييم الطلبة

١ – ٥ Discussions لتقييم the ability to discuss and present

٢ – ٥ Quiz لتقييم to evaluate the students

٣ – ٥ Practical exams لتقييم to evaluate the students

٤ – ٥ Final exam لتقييم to evaluate the students

to evaluate the students لنقيّم field reports ٥ - ٥

جدول التقويم

اسبوع ٨ ، ٣	التقويم ١ Quiz
اسبوع ٩ ، ٤	التقويم ٢ Discussion
اسبوع ١٣	التقويم ٣ Practical exans
اسبوع ١٤	التقويم ٤ final exam

النسبة المئوية لكل تقييم

% 70	امتحان نصف العام / الفصل الدراسي الأول
%	امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي الثاني
%	الامتحان الشفوي
% 15	الامتحان العملي
% 15	أعمال السنة / الفصل الدراسي
%	أنواع التقييم الأخرى
% 100	المجموع

أي تقويم آخر بدون درجات

٦ (قائمة المراجع

٦ - ١ مذكرات المقرر

الحفريات اللابارية

مقدمة في البلورات والمعادن

٦ - ٢ الكتب الدراسية

فاروق صنع الله العمرى (٢٠٠١) : مبادئ علم الطبقات ، دار الكتاب الجديدة المتحدة .

٦ - ٣ كتب مقترحة

فاروق صنع الله العمرى (٢٠٠١) : مبادئ علم الجيولوجيا ، دار الكتاب الجديدة المتحدة

٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

<http://www.eulc.edu.eg/eulc/libraries/index.aspx>

٧ (الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

Datashow interfaced with a computer connected to the internet

– Financial support for one field trips

منسق المقرر : . سيد عبد العزيز

رئيس القسم : أ.د. أحمد جابر شديد

التاريخ : / /