

جامعة : الفيوم

نموذج مواصفات المقرر

كلية : التربية

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

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

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الجيولوجيا - كلية العلوم

السنة الدراسية / المستوى : الأولى / الفصل الدراسي الأول

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠٠

(أ) البيانات الأساسية

الكود : ١٨١١٢ Geo

العنوان : جيولوجيا عامة

ساعات المعتمدة : لا يوجد

المحاضرة : ١

ساعات الإرشاد الأكاديمي : لا يوجد

(ب) البيانات المهنية

(٢) الأهداف العامة للمقرر

تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية لجيولوجيا ونشأة وتركيب الأرض وأهم العوامل
والعمليات المؤثرة في بناء الأرض وتشكيلها وأهم مكونات الأرض ..

النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم

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

أ.١-١ يترعرع على أهم المصطلحات والمفاهيم الأساسية لعلم الجيولوجيا

أ.٣-١ يصنف العوامل الخارجية مؤثرة في القشرة الأرضية

أ.٤-١ يحدد العوامل الداخلية مؤثرة في القشرة الأرضية

ب- المهارات الذهنية

ب. ١- القدرة على إستنباط الظواهر الجيولوجية وطرق دراستها

ب.٦- القدرة على رسم الخرائط الجيولوجية وقراءتها واستخدامها وإعداد وكتابة

تقرير جيولوجي

ت - المهارات المهنية والعملية

ت.٣- القدرة على وصف وتعريف مكونات الأرض

ت.٤- القدرة على قراءة الخرائط الجيولوجية وإمكانية استخدامها في الحقل

ت.٥- ملاحظة وإستنتاج الشواهد والظواهر الجيولوجية المختلفة والتعرف عليها وتفسيرها

ث - المهارات العامة والمنقولة

ث.٦- تعلم مهارة التفاعل والعمل في فريق متوازن من نفس التخصص أو مع أفراد من تخصصات مختلفة وتبادل المعلومات

ث.٧- تنمية قدرات الطالب في مجال تحصيل المعلومات الجيولوجية والأساليب العلمية لكتابه وصياغة التقارير العلمية

(٣) المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	المحاضرات	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
- مقدمة عامة		٢	٢
- نشأة الأرض		٢	٢
- تركيب الأرض		٢	٢
- مكونات القشرة الأرضية .	٤		٤
- العوامل الخارجية المؤثرة في القشرة الأرضية		٢	٢
- العوامل الداخلية المؤثرة في القشرة الأرضية		٢	٢

(٤) أساليب التعليم والتعلم

٤.١ المحاضرات

(٥) أساليب تقييم الطلبة

٥.١ اختبار نهائي للفصل الدراسي لتقدير المهارات المعرفية والذهنية

جدول التقديم

التقييم ١

الأسبوع السادس عشر

النسبة المئوية لكل تقييم

امتحان نصف العام / الفصل الدراسي الأول % ٥٠

%	امتحان نهاية العام /الفصل الدراسي الثاني
%	الامتحان الشفوي.....
% ١٠	الامتحان العملي
% ١٥	أعمال السنة/الفصل الدراسي
%	أنواع التقييم الأخرى
%٧٥	المجموع

أي تقييم آخر بدون درجات

٨) قائمة المراجع

٦. ١ مذكرات المقرر

مذكرة من اعداد اعضاء هيئة التدريس بالقسم.

٦. ٢ الكتب الدراسية

- سعد الدين النقادى (١٩٥٧) : أسس الجيولوجيا. مطبعة جامعة أسيوط.

- محمد يوسف حسن، عمر شريف و النقاش (١٩٨٣) : أسس الجيولوجيا. جون وايلى & صن.

٦. ٣ كتب مقتربة

Holmes (1983): Physical Geology

ح. ٤ مجلات دورية،موقع إنترنت، الخ

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

- <http://php.indiana.edu>

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

٩) 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 وتطبيق محتويات المقرر

ميدانيا

رئيس القسم: أ.د/ أحمد جابر شديد .

منسق المقرر : د/ سيد عبد العزيز

التاريخ : / /