

**جامعة : الفيوم**

## (أ) البيانات الأساسية

ساعات الإرشاد الأكاديمي :

### (١) الأهداف العامة للمقرر :

- (٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر:

### أ- المعرفة والفهم:

PDF created with pdfFactory Pro trial version [www.pdffactory.com](http://www.pdffactory.com)

## ب - المهارات الذهنية

**By the end of this course it is expected that students would be able to achieve the following goals:**

- Learn different principles of processes producing landscape of the Earth's surface .ب.١-١
- Differentiate between different types of rocks and minerals .ب.٢-١
- Identify the fossils characterizes different periods of the geologic time scale .ب.٤-١

## ت - المهارات المهنية والعملية

**By the end of this course it is expected that students would be able to achieve the following goals:**

- Learn the different types of landscape using the topographic maps .ت.١-١
- Differentiate between different types of rocks and minerals in field exercise .ت.١-٣
- Identify the fossils characterizes different periods of the geologic time scale .ت.١-٢

## ث - المهارات العامة والمنقولة

**By the end of this course it is expected that students would be able to achieve the following goals:**

- Learn how to search for topics using library and internet resources .ث.٢ - ١
- Working in a group and learn time management .ث.٢ - ٢
- Present a short topic in a written form and orally .ث.٢ - ٣

(٣) المحتويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
Introduction and origin of the Earth	٢	١	١
Internal structure of the Earth and plate tectonics	٢	١	١
Minerals and rocks	٢	١	١
Earthquakes and Volcanoes	٢	١	١
Geologic processes and geomorphic features	٢	١	١
Principles of historical geology	٢	١	١
Precambrian Era	٤		٢
Paleozoic Era and its geologic periods	٤		٢
Mesozoic Era and its geologic periods	٤		٢
Cenozoic Era and its geologic periods	٤		٢

#### ٤) أساليب التعليم والتعلم

lectures ١ – ٤

Practical classes ٢ – ٤

Problem Solving ٣ – ٤

Field Trips ٤ –

#### ٥) أساليب تقييم الطلبة

١.٥ الامتحان النهائي	لتقييم المهارات العملية
٢.٥ امتحان أعمال فصلية	لتقييم المهارات المعرفية والذهنية
٣.٥ الامتحان التحريري	لتقييم المهارات المعرفية والذهنية والمهنية

جدول التقييم

التقييم ١ الامتحان العملي	الأسبوع الثالث عشر
التقييم ٢ امتحان الأعمال الفصلية	الأسبوع الثاني عشر
التقييم ٣ الامتحان التحريري	الأسبوع الخامس عشر

النسبة المئوية لكل تقييم

٧٠%	امتحان نصف العام / الفصل الدراسي الأول .....
%	امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي الثاني .....
%	الامتحان الشفوي .....
% ١٤	الامتحان النهائي .....
% ١٦	أعمال السنة / الفصل الدراسي .....
%	أنواع التقييم الأخرى .....
% ١٠٠	المجموع

لا يوجد أي تقييم آخر بدون درجات

#### ٦) قائمة المراجع

٦ – ١ مذكرات المقرر

مذكورة من اعداد اعضاء هيئة تدريس بالقسم. للجيولوجيا العامة

٦ - ٢ الكتب الدراسية

- 1- ). Iain Thornton(1983) Applied environment geochemistry. Department of Geology, Imperial College,London,U.K.
- 2- Arthur L.Bloom,(1998).Geomor phology.

٦ - ٣ كتب مقترحة

- 3- P.B.Shahani.(1976)Advanced surveying.
- 4- Brewer,R.F.( 1966): Diagnostic criteria for plants and soils.Uni-California. Division of Agricultural Science.
- 5- Council on Environmental Quality.(1979):Environmental Quality.10<sup>th</sup> Annual Report.Washington,DC.

٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

<http://www.eulc.edu.eg/eulc/libraries/index.aspx>  
[www.eric.com](http://www.eric.com)  
<http://www.aghandoura.com/links.htm>

٧ ( الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

- Datashow interfaced with a computer connected to the internet
- Financial support for one field trips

منسق المقرر: أ. / أحمد جابر شديد

رئيس القسم: أ.د/ أحمد جابر شديد

التاريخ :