

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

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : رئيسياً

القسم العلمي المسؤول عن البرنامج : الأقسام التربوية بكلية التربية + أقسام العلوم الطبيعية بكلية العلوم

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الحيوان " كلية العلوم " السنة الدراسية / المستوى : الفرقة الرابعة / الفصل الدراسي الثاني .

تاریخ اعتماد توصیف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠

(أ) البيانات الأساسية

الكود : 13426 Bio

العنوان : تاريخ بيولوجيا

الساعات المعتمدة : -

الدروس العملية : -

المحاضرة : ٢

المجموع : ٥٦

ساعات الإرشاد الأكاديمي : -

(ب) البيانات المهنية

١) الأهداف العامة للمقرر : ينبغي أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادرًا على أن :

التعرف على تاريخ البيولوجيا عبر العصور .

التعرف على اسهامات العلماء في البيولوجيا .

٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

التعرف على تاريخ البيولوجيا من العصور القديمة حتى الحصر الحديث .

أ - المعرفة والفهم : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرًا على أن :

أ. ١- يتعرف على تاريخ البيولوجيا في العصور القديمة .

أ. ٢- يتعرف على تاريخ البيولوجيا في العصور الوسطى .

أ. ٣- يتعرف على تاريخ البيولوجيا في عصر النهضة .

أ. ٤- يتعرف على تاريخ البيولوجيا في العصر الحديث .

ب - المهارات الذهنية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرًا على أن :

ب. ١- يربط بين اسهامات العلماء وتطور علم البيولوجيا .

ب. ٢- يبني رؤية حول تطور علم البيولوجيا .

- المهارات المهنية والعملية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرًا على أن :

- ت. ١. شرح تطور تاريخ البيولوجيا لطلابه .
- ت. ٢-١. تنمية الاتجاه نحو العلم والعلماء لدى طلابه .
- د - المهارات العامة والمنقولة :** بنتهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرًا على ان :
- ث.١-١. يكتسب اخلاقيات العلم .
  - ث.٤-١. يكتسب مهارات البحث على الشبكة الدولية للمعلومات
  - ث.٤-٢. يداوم على اكتساب المعرفة وتوظيفها

**(٣) المحتويات :**

ال موضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
علم البيولوجيا في العصور القديمة	٤	٢	
علم البيولوجيا في العصور الوسطى	٤	٢	
عصر النهضة	٨	٤	
علم البيولوجيا الحديث	١٢	٦	

#### ٤) أساليب التعليم والتعلم

٤ - ١ المحاضرة

٤ - ٢ المناقشة.

#### ٥ ) أساليب تقييم الطلبة

٥ - ١ الامتحان التحريري

٥ - ٢ امتحان أعمال فصلية

#### جدول التقييم

التقييم ١ الامتحان التحريري

التقييم ٢ الأعمال الفصلية

النسبة المئوية لكل تقييم

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

أي تفاصيل آخر بدون درجات

## ٦ ) قائمة المراجع

### ٦ - ١ مذكرات المقرر

مذكرة معتمدة من القسم .

### ٦ - ٢ الكتب الدراسية

مدخل إلى علم الأحياء : المؤسسة العربية للدراسات .

عادل محمد المصري (٢٠٠٢) : النشوء والتطور في الكائنات الحية، منشأة المعارف .

### ٦ - ٣ كتب مقترحة

### ٦ - ٤ مجلات دورية وموقع انترنت

موقع المكتبة الرقمية [www.eulc.edu.eg](http://www.eulc.edu.eg)

### ٧ ) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز عرض الشرائح (البروجيكتور) ، بعض الشفافيات

منسق المقرر : د/ عبدالكريم محمد عبد طيف

رئيس القسم : أ.د/ عفاف محمد مصطفى

التاريخ :