

## نموذج مواصفات المقرر

جامعة : الفيوم

كلية : التربية

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : البكالوريوس في العلوم وتربية تخصص علوم ( تعليم اساسي )  
المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : رئيسياً.

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

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الحيوان كلية العلوم

السنة الدراسية / المستوى : الرابعة / فصل دراسي ثاني

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠

(أ) البيانات الأساسية

النوع : حشرات وطفيليات وبيئة

الساعات المعتمدة : —

الدروس العملية : ٤

المحاضرة : ٣

المجموع : ٩٨ ساعة .

ساعات الإرشاد الأكاديمي : —

(ب) البيانات المهنية

١) الأهداف العامة للمقرر :

- أن يلم الطالب لم تشريح الحشرات

- أن يلم الطالب لم مورفولوجيا الحشرات

- أن يلم الطالب بعلم تصنيف الحشرات.

٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

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

أ - المعرفة والفهم :

أ. ١. يُعرف أجزاء جسم الحشرة والوصف الدقيق لكل جزء

أ. ٢. يترعرع تصنيف علم الحشرات

أ. ٣. يشرح كيفية تشريح الحشرات والأجهزة وتركيبها

ب - المهارات الذهنية

ب. ١. يكتسب مهارة التفكير

ب. ٢. يكتسب مهارة التعرف على الحشرات ومهارة التشريح

ب. ٣. يستقرئ ما يفيده من هذه الحشرات وما يضره

### - المهارات المهنية والعملية

ت . ١-٣ . يلخص فوائد هذه الحشرات

ت . ٢-٣ . يحدد مضار بعض هذه الحيوانات

ت . ١-١ . يرسم تراكيب الأجهزة المختلفة للحشرات

### ث - المهارات العلمة والمنقوله

ث . ١-٢ . الاستفادة من بعض الحشرات عمليا

ث . ١-٧ . الوقاية من الحشرات والأمراض التي تنتقل بها

ث . ١-٨ . الاداء العلوي يكسب الطالب مهارة في الأداء

(٣) المحتويات :

دروس أكاديمية/عملية	ساعات إرشاد	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع
	٦	٢	٦	مورفولوجيا الجسم - منطقة الرأس - منطقة العنق
	٦	٢	٦	منطقة الصدر - الأجنحة
	٦	١	٣	منطقة بطن - زوايد البطن
	٦	١	٣	التشریح الداخلي للحشرات
	٤	١	٣	الجهاز الهضمي - جهاز الدوران - الجهاز التنفسى
	٤	١	٣	جهاز الارتجاع - الجهاز العصبي - الجهاز التناسلي
	٤	١	٣	التحول في الحشرات - الانسلاخ
	٤	١	٣	التصنيف العام للحشرات
	٤	١	٣	طوبئفة عديمة الأجنحة
	٤	١	٣	طوبئفة ذوات الأجنحة
	٤	١	٣	قسم خارجية الأجنحة
	٤	١	٣	قسم داخلية

### ٤) أساليب التعليم والتعلم

٤ - ١ السبورة

٤ - ٢ المذكرة

٤ - ٣ نقاش

٤ - ٤ بحث عملى

## ٥ ) أساليب تقييم الطلبة

اسبوع ١٢	١ - العملي
اسبوع ١٣	٢ - النظري
اسبوع ١٣	٣ - الشفوي

### جدول التقييم

التقييم ١ من الاسبوع الرابع الى العاشر

التقييم ٢ من الاسبوع الحادي عشر والثاني

التقييم ٣ نهاية الفصل الدراسي

### النسبة المئوية لكل تقييم

%	امتحان نصف العام /الفصل الدراسي الأول .....
% ٧٠	امتحان نهاية العام /الفصل الدراسي الثاني .....
%	الامتحان الشفوي .....
% ٢٠	الامتحان الـ لي .....
% ١٠	أعمال السنة/الفصل الدراسي .....
%	أنواع التقييم الأخرى .....
% ١٠٠	المجموع

أي تقييم آخر بدون درجات

## ٦ ) قائمة المراجع

### ٦ - ١ مذكرات المقرر

مذكرة من اعداد اعضاء هيئة التدريس

### ٦ - ٢ الكتب الدراسية

عز الدين فراج : سلسله عالم المعرفه عالم الحشرات ملون ، دار الفكر العربي .

رضا فضيل بكر : الحشرات الاقتصادية والدراسات العمليه المورفولوجيهتعريفها، دار الفكر العربي .

### ٦ - ٣ كتب مقتربة

عبد اللطيف الدبيب وآخرون : الحشرات الاقتصادية والدراسات العمليه المورفولوجيهتعريفها ، دار الفكر العربي .

### ٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

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

٧ ) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم  
data show  
منسق المقـ : أ.د. عفاف الجـ .  
رئيس القسم : أ.د. عفاف الجنـ .  
التاريخ : / /

