

نموذج توصيف المقرر

كلية : التربية —————

جامعة : الفيوم

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 المسئول عن البرنامج : الأقسام التربوية بكلية التربية + أقسام العلوم الطبيعية بكلية العلوم
القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الحيوان بكلية العلوم.
السنة الدراسية / المستوى : الفرقة الرابعة (الفصل الدراسي الثاني)
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠م

(أ) البيانات الأساسية

الكود : 13421 Bio

العنوان : حشرات

الساعات الممتدة : —

الدروس العملية : 2

المحاضرة : 2

مجموع : 56 ساعة

ساعات الإرشاد الأكاديمي : —

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر : ينبغي أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً علي أن :

١. التعرف علي أساسيات علم الحشرات من شكلها الخارجي وتشريح داخلي .
٢. التعرف علي التصنيف العام وأمثلة لبعض رتب الحشرات المختلفة .

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

- أ. ١- يتعرف علي أجزاء جسم الحشرة والوصف الدقيق لكل جزء.
- أ. ٢-١. يذكر التصنيف العام للحشرات.
- أ. ٣- يشرح التشريح الداخلي للحشرات .

ب - المهارات الذهنية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

- ب. ١-٢. يقارن بين طويئة عديمة الأجنحة و طويئة ذوات الأجنحة .
- ب. ٤-١. يلاحظ الفروق بين رتب الحشرات .

- المهارات المهنية والعملية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

- ت. ١-٣. يتدرب علي تشريح الحشرات .
- ت. ٣-٢. يفحص أجزاء من الحشرات تحت الميكروسكوب .

ث - المهارات العامة والمنقولة : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

ث.٢-١. يكتسب مهارات العمل الجماعي .

ث.٤-١. يستخدم الشبكة العالمية للمعلومات والمكتبات .

٣) المحتويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
مورفولوجيا الجسم - منطقة الرأس - منطقة العنق	٤	٢	٤
منطقة الصدر - الأجنحة	٤	٢	٤
منطقة البطن - زوائد البطن	٢	١	٢
التشريح الداخلي للحشرات	٢	١	٢
الجهاز الهضمي - جهاز الدوران - الجهاز التنفسي	٢	١	٢
جهاز الاخراج - الجهاز العصبي - الجهاز التناسلي	٢	١	٢
التحول في الحشرات - الانسلاخ	٢	١	٢
التصنيف العام للحشرات	٢	١	٢
طويقة عديمة الأجنحة	٢	١	٢
طويقة ذوات الأجنحة	٢	١	٢
قسم خارجية الأجنحة	٢	١	٢
قسم داخلية	٢	١	٢

٤) أساليب التعليم والتعلم

٤ - ١ المحاضره

٤ - ٢ تعلم تعاونى

٤ - ٣ حل المشكلات

٤ - ٤ الاستقصاء

٥) أساليب تقويم الطلبة

٥ - ١ الامتحان التحريري

٥ - ٢ الامتحان العملي

٥ - ٣ امتحان أعمال فصلية

جدول التقويم

التقويم ١ الامتحان التحريري

التقويم ٢ الامتحان العلمي

لتقويم المهارات المعرفية والذهنية والمهنية

لتقويم مهارات المهنية والعامة

لتقويم المهارات المعرفية والذهنية

الأسبوع الرابع عشر

الأسبوع الثالث عشر

الأسبوع السادس

التقويم ٣ الأعمال الفصلية

النسبة المئوية لكل تقييم

%	امتحان نصف العام /الفصل الدراسي الأول
% ٨٠	امتحان نهاية العام /الفصل الدراسي الثاني
%	الامتحان الشفوي
% ١٠	الامتحان العملي
% ١٠	أعمال السنة/الفصل الدراسي
%	أنواع التقييم الأخرى
% ١٠٠	المجموع
	أي تقويم آخر بدون درجات

٦ (قائمة المراجع

٦ - ١ مذكرات المقرر

مذكرة معتمدة من القسم .

٦ - ٢ الكتب الدراسية

✗ ابراهيم قدوري ، حسين عباس ومصطفى كمال . (١٩٨٠) علم الحشرات العام . وزارة

التعليم العالي بالعراق .

✗ ابراهيم رواش ، مراد الهلالي ، ممدوح إدريس ، مصطفى سليمان وأحلام

العزايد

(1987) أساسيات علم الحشرات (الجزء الأول) جامعة الاسكندرية .

٦ - ٣ كتب مقترحة

✗ ادورد أرنولد (١٩٩٨) : الحشرات : التركيب والوظيفة ، الطبعة العربية ،

دار العربية للنشر والتوزيع

٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

موقع المكتبة الرقمية www.eulc.edu.eg

٧ (الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

✗ ميكروسكوبات وأجهزة عرض بيانات وكمبيوتر

✗ شرائط فيديو واسطوانات مدمجة الحشرات

✗ زيارات حقليّة

منسق المقرر : أ.د. / ديهوم الباسل

رئيس القسم : أ.د/ عفاف محمد مصطفى

التاريخ :

نموذج توصيف المقرر

كلية : التربية

جامعة : الفيوم

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

المقرر يمثل عنصرا رئيسيا أو ثانويا بالنسبة للبرامج : رئيسياً
القسم العلمي المسئول عن البرنامج : الأقسام التربوية بكلية تربية + أقسام العلوم الطبيعية بكلية العلوم
القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الحيوان – كلية العلوم
السنة الدراسية /المستوى : الفرقة الرابعة " الفصل الدراسي الثاني "
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠م

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : أحياء مائية + حيوان اقتصادي الكود : bio١٣٤٢٢

الساعات : — تمدة : —

المحاضرة : ٢ الدروس العملية : ٢

ساعات الإرشاد الأكاديمي : — المجموع : ٩٨

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر : ينبغي أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً علي أن :

١. التعرف علي خواص البيئة المائية الفيزيائية والكيميائية .

٢. التعرف علي الكائنات التي تعيش في البحار وبيولوجيتها.

٣. التعرف على الاهمية الاقتصادية للاحياء المائية .

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

أ. - يذكر خواص بيئة المائية الفيزيائية والكيميائية .

أ.١-٢. يصنف الكائنات التي تعيش في البحار .

أ.١-٣. يشرح تلوث البحار والمحيطات وطرق المعالجة .

أ.١-٤. يوضح الاهمية الاقتصادية للاحياء المائية

ب - المهارات الذهنية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

ب.٤-١. يستنتج الانواع المختلفة للمخاطر الطبيعية الناجمة عن تلوث البحار .

ب.٤-٢. يستنتج الاهمية الاقتصادية لبعض الاحياء المائية .

- المهارات المهنية والعملية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :