

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 : ٢٠/١٠/٢٠٠٨م

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : أحياء مائية + حيوان اقتصادي الكود : bio١٣٤٢٢

الساعات المتمدة : —

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 الأهمية الاقتصادية للأحياء المائية .

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

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

أ. ١- يذكر خواص بيئة المائية الفيزيائية والكيميائية .

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

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

أ. ٤- ١. يوضح الأهمية الاقتصادية للأحياء 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 الأهمية الاقتصادية لبعض الأحياء المائية .

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

ت.٣-١. يشرح بعض الاحياء المائية .

ت.٣-٢. يفحص باستخدام الميكروسكوب بعض الاحياء المائية .

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

ث.٢-١. يكتسب مهارة التفاعل والعمل كفرد منتج ومتعاون فى فريق عمل متكامل للبحث.

ث.٣-١. يكتسب مهارات جمع وتحليل البيانات والمعلومات الخاصة وكتابة التقارير العلمية.

(٣) المحتويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
خواص البيئة المائية الفيزيائية والكيميائية	٤	٢	٤
دراسة تقسيم الكائنات التي تعيش في البحار وبيولوجيتها وعلاقتها بالسلسلة الغذائية	٤	٢	٤
الاستزراع السمكي في الشواطئ المصرية	٤	٢	٤
تلوث البحار والمحيطات وطرق المعالجة	٤	٢	٤
حفظ الأسماك وتعليبها	٤	٢	٤
الاهمية الاقتصادية للاحياء المائية	٨	٤	٨

(٤) أساليب التعلم والتعليم

٤ - ١ المحاضرة

٤ - ٢ دورة التعلم .

٤ - ٣ عصف ذهني .

٤ - ٤ الاستقصاء .

(٥) أساليب تقييم الطلبة

٥ - ١ الامتحان التحريري

٥ - ٢ الامتحان العملي

٥ - ٣ امتحان أعمال فصلية

لتقييم المهارات المعرفية والذهنية والمهنية

لتقييم مهارات المهنية والعامة.

لتقييم المهارات المعرفية والذهنية

جدول التقييم

التقييم ١ الامتحان التحريري

التقييم ٢ الامتحان العلمي

التقييم ٣ الأعمال الفصلية

الأسبوع الرابع عشر

الأسبوع الثالث عشر

الأسبوع السادس

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 تقم آخر بدون درجات

٦ (قائمة المراجع

٦ - ١ مذكرات المقرر

مذكرة معتمدة من القسم .

٦ - ٢ الكتب الدراسية

☒ عبد الباري محمد محمود (٢٠٠٧): تفريخ الأسماك والقشريات في المياه العذبة، منشأة

المعارف .

☒ فاروق محمد حلمي الجيار: الحيوان الزراعي الإقتصادي، دار المعارف الحديثة .

٦ - ٣ كتب مقترحة

☒ حلمى بشاى (٢٠٠٢) : أساسيات علم الحيوان ، دار الفكر العربى .

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 للاحياء المائية .

☒ زيارات حقلية

منسق المقرر : د. عبد الكريم محمد عبد اللطيف .

رئيس القسم : أ.د/ عفاف الجندى

التاريخ :

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 النبات – كلية العلوم
سنة الدراسة / المستوى : الفرقة الرابعة / الفصل الدراسي الثاني
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠ م

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : وراثه + الفلورا المصرية الكود : 13423 Bio

الساعات الممتدة : —

المحاضرة : ٣ الدروس العملية : ٣

ساعات الإرشاد الأكاديمي : — المجموع : ٨٤ ساعة

(ب) البيانات المهنية

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

١. التعرف علي المبادئ الأساسية للوراثة.
٢. التعرف علي كيفية عمل المادة الوراثية.
٣. التعرف علي تركيب ووظيفة الجينات.
٤. ادراك العلاقة بين الوراثة والتطور.
٥. التعرف على تاريخ الفلورا المصرية.
٦. التعرف على الجهود المبذولة لصون الطبيعة عن طريق إنشاء المناطق المحميات في مصر

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

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

أ.١-٣. يذكر مفاهيم والأساليب في علم الوراثة المنديلية .

أ.١-١. يتوقع نتائج الصليبان الجينية.

أ.١-٢. يتعرف على مبادئ السيادة.

أ.١-٣. يشرح المقصود بكموسم الجنس.

أ.١-٤. يصف العلاقة بين الوراثة والتطور.

أ.١-٥. يصف تهجين النباتات والحيوانات.