



جامعة بنها

كلية الزراعة

توصيف مقرر (البكالوريوس)

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : **الانتاج الحيوانى**

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج :

القسم العلمى المسئول عن البرنامج : **الانتاج الحيوانى**

القسم العلمى المسئول عن تدريس المقرر : **الانتاج الحيوانى**

السنة الدراسية / المستوى :

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : 2010 / /

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : إنتاج الأسماك الكود :

الساعات المعتمدة : 3 وحدات

المحاضرة : 2 ساعة / الاسبوع الدروس العملية : 2 ساعة / الاسبوع

ساعات الإرشاد الأكاديمى : المجموع : 56 ساعة / الترم

(ب) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر :

يهدف هذا المقرر إلى عرض وشرح كل العمليات المرتبطة بإنتاج الأسماك سواء كان هذا الإنتاج من المصايد الطبيعية أو من الاستزراع السمكى فى المياه العذبة أو المياه المالحة.

2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم :

أ - 1 - استعراض الإنتاج السمكى من المصايد ومن المزارع السمكية

- أ - 2 - طرق وأنماط الاستزراع السمكى
أ - 3 - إنشاء المزارع السمكية والأقفاص السمكية
ب - المهارات الذهنية :

ب - 1 - اكتساب المهارات الخاصة بالعمليات اليومية والموسمية فى إدارة مزارع الأسماك

ب - 2 - اكتساب مهارات صيد وتدريب وتسويق الأسماك

ب - 3 - اكتساب مهارات إنشاء المزارع السمكية.

ج أالمهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

ج أ1 - اكتساب المهارات الخاصة باختيار نظم الاستزراع المناسبة

ج أ2 - اكتساب المهارات الخاصة برعاية الأسماك فى نظم الاستزراع السمكى المختلفة

ج أ3 - تقييم المشروعات السمكية تحت نظم الاستزراع المختلفة

ج بالمهارات العامة :

ج ب1 - اكتساب المهارات الخاصة بكيفية الاستفادة من الأنظمة والتكنولوجيا الخاصة بالاستزراع السمكى

ج ب2 - اكتساب المهارات الخاصة الاستفادة من نتائج الأبحاث العلمية فى هذا المجال

ج ب3 - اكتساب المهارات الخاصة بالاتصال بالآخرين العاملين فى هذا المجال والاستفادة منهم.

3 - محتوى المقرر :

الموضوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
الإنتاج العالمى والعربى من الأسماك	1	2
موارد الثروة السمكية فى مصر	1	2
مشاكل ومحددات الاستزراع السمكى فى مصر	1	2
أسس الاستزراع السمكى	1	2
البيئة المائية للأسماك	1	2
الاحتياجات الغذائية لأسماك المزارع السمكية	1	2
تفريخ بعض أنواع الأسماك	1	2
أسس رعاية الأسماك	1	2
أهم أنواع الأسماك	1	2

2	1	الرعاية الصحية للأسماء
---	---	------------------------

4 - أساليب التعليم والتعلم :

1- 4 - محاضرات تطوير

2- 4 - تدريبات عنملية

3- 4 - زيارات ميدانية

5 - أساليب تقييم الطلاب

1-5- إمتحانات دورية لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الزهنية

2-5- إمتحانات عملية لتقييم المهارات العملية

3-5- امتحانات شفوى لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل

4-5- امتحان نظرى لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية

جدول التقييم

جدول التقييم :

التقييم 1 امتحانات دورية	الأسبوع الرابع والثامن والحادى عشر
التقييم 2 امتحان عملى	الأسبوع الرابع عشر
التقييم 3 امتحان شفوى	الأسبوع الرابع عشر
التقييم 4 امتحان نظرى	الأسبوع 15-17

النسبة المئوية لكل تقييم :

امتحان نصف العام / الفصل الدراسى	%
امتحان نهاية العام / الفصل الدراسى	60 %
الإمتحان الشفوى	10 %
الإمتحان العملى	15 %
أعمال السنة / الفصل الدراسى	15 %
أنواع التقييم الأخرى	%
المجموع	100 %



أى تقييم آخر بدون درجات

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر

مذكرات فى إنتاج الأسماك

6 - 2 - الكتب الدراسية

6 - 3 - مجلات دورية ، مواقع إنترنت ، ، إلخ

Aquaculture

Lawson, T. (1995). Fundamentals of Aquacultural engineering, Chapman and Hall, New York.

7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

زيارات ميدانية

محطة إنتاج أسماك

معمل لتحليل أعلاف الأسماك والمياه التى تعيش فيها

أجهزة قياس صفات المياه

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ / /

أستاذ المادة : أ.د/ مجدى عبد الحميد سلطان رئيس القسم : أ.د/ أحمد سليمان محمود

التوقيع : التوقيع :

التاريخ : / /