



كلية الزراعة بمشهر

جامعة بنها

مواصفات مقرر (ميكنة مزارع انتاج حيواني)

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: الهندسة الزراعية

عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج: رئيسي

القسم الذي يقدم البرنامج: الهندسة الزراعية

القسم الذي يقدم المقرر: الهندسة الزراعية

السنة الدراسية/ المستوى: الرابعة – ترم اول

تاريخ اعتماد المواصفات:

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: ميكنة مزارع الإنتاج الحيواني والداخلي والسكي الكود: 407

الساعات المعتمدة: المحاضرة: 2/اسبوع العملي: 2/اسبوع المجموع: 56/ترم

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

التعرف علي الآت تقطيع الأعلاف الخضراء والمكابس والآت عمل السيلاج والتعرف علي معدات جرش وخلط وتصنيع الأعلاف – دراسة نظم توزيع الأعلاف أوتوماتيكيا – التعرف علي طرق التخلص من المخلفات والمكابس الآلية والآت التفريغ وتداول البيض – دراسة كيفية إدارة المزارع السمكية

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بإنتهاء هذا المقرر يكون الطالب قادرا على ان :

أ- المعرفة والفهم

أ-1- يتعرف على الآت تقطيع الاعلاف والآت عمل السيلاج.

أ-2- يتعرف على معدات جرش وخلط الاعلاف .

أ-3- يتعرف على نظم الشرب ونظم التخلص من الفضلات والآت التفريغ.

ب- المهارات الذهنية

ب-1- يقيم الآت تقطيع العلف ومعدات جرش الاعلاف.

ب-2- يصمم نظم تدفئة المنشآت الزراعية.

ج أ- المهارات المهنية والعملية

ج أ-1- يجرى دراسة جدوى للمزارع السمكية.

ج أ -- 2 يتخلص من المخلفات المزرعية بطريقة اقتصادية

ج أ-3- يصنع السيلاج بكفاءة



- ج ب- المهارات العامة والقابلة للنقل
ج ب-1- يدير العمل بفعالية.
ج ب-2- يستخدم مهارة الحاسب الألى فى أداء مهامه بنجاح.

(3) المحتويات

ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية	محاضرة	عدد الساعات/الاسبوع	الموضوعات التي تم تدريسها فعلياً
المحاضرات			
	2	4	الآت تقطيع الأعلاف الخضراء
	2	4	المكابس والآت عمل السيلاج
	2	4	معدات جرش وخط وتصنيع الأعلاف
	2	4	نظم توزيع الأعلاف
	2	4	طرق التخلص من المخلفات
	2	4	الآت التفريغ وتداول البيض
	2	4	كيفية إدارة المزارع السمكية
الجزء العملى			
2		4	التعرف على الآت تقطيع الأعلاف الخضراء
2		4	التعرف على المكابس والآت عمل السيلاج
2		4	التعرف على معدات جرش وخط وتصنيع الأعلاف
2		4	حسابات على نظم توزيع الأعلاف
2		4	تطبيقات على نظم التخلص من المخلفات
2		4	التعرف على الآت التفريغ وتداول البيض
2		4	كيفية إدارة المزارع السمكية
14	14	56	الأجمالي

(4) أساليب التعليم والتعلم

- 1- المحاضرات النظرية.
2-4- المحاضرات العملية.
3-4- نماذج التدريب.
4-4-

(5) أساليب تقييم الطلبة

- 1-5- دورى اعمال سنة لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية
2-5- امتحان شفوى لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية
3-5- امتحان عملى لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية والعملية
4-5- امتحان نظرى نهائى لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية والعملية

جدول التقييم

- التقييم 1 دورى 3 مرات الأسبوع 4، 8، 12
التقييم 2 شفوى الأسبوع 15
التقييم 3 عملى الأسبوع 15



التقييم 4 نظري الأسبوع 15

الوزن النسبي لكل تقييم

%	امتحان نصف السنة/الفصل
60%	امتحان آخر السنة/الفصل
10%	الامتحان الشفوي
15%	الامتحان العملي
15%	أعمال السنة/الفصل
%	أنواع التقييم الأخرى
100%	المجموع

أي تقييم تكويني بحث

(6) قائمة المراجع

- 1-6- مذكرات المقرر
محاضرات فى ميكنة مزارع انتاج حيوانى وداجنى وسمى
.....
.....
- 2-6- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة - بنفس لغة التدريس)
Rawth, S. and L. Beacon (1962). Profitable management. New York
.....
.....
- 3-6- كتب مقترحة
.....
.....
.....
- 4-6- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ
المجلة المصرية للهندسة الزراعية
www.ASAE.com
.....

(7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز حاسب الى

جهاز عرض البيانات (Data show)

.....



رئيس القسم

الإسم: أ.د. منتصر عبدالله عواد

التوقيع:

منسق المقرر

الإسم: د. سمير احمد على

التوقيع:

التاريخ: / / 2009