



## جامعة بنها كلية الزراعة

### توصيف مقرر بكالوريوس

### مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: المحاصيل و الإنتاج الحيوانى  
عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج  
القسم الذي يقدم البرنامج: المحاصيل ، الانتاج الحيوانى  
القسم الذي يقدم المقرر: المحاصيل  
السنة الدراسية/ المستوى: الفرقة الرابعة (شعبة المحاصيل) فصل دراسي ثانى  
تاريخ اعتماد المواصفات: 2007/12/17

### (أ) البيانات الأساسية

العنوان: انتاج محاصيل علف ومراعى الكود: م ح ص 422  
الساعات المعتمدة: 56 المحاضرة: 2  
حصى الإرشاد الخاص: العملي: 2 المجموع: 56=14\*4 ساعة

### (ب) البيانات المهنية

#### 1) الأهداف العامة للمقرر

1- التعرف على الانواع العلفية والاصناف والمراعى 2- معرفة انسب ظروف الانتاج  
البيئية 3- معرفة الظروف البيئية التى تنجح فيها انواع العلف والمراعى 4- تأثير البيئة  
والمعاملات الزراعية على النمو واطواره وميعاد الحش والرعى وتأثيره على الحيوان  
وصحته ونتاجيته

#### 2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

##### أ- المعرفة والفهم

أ- 1- يذكر أنسب نظم الاستهلاك لمحاصيل العلف والمراعى  
أ- 2- يتعرف ميعاد الحصاد وتجهيز المحصول وحفظه ونقله وعمل السيلاج والدريس

##### ب- المهارات الذهنية

ب- 1- يحدد جدوى المشاريع الصغيرة والمتوسطة والكبيرة  
ب- 2- يختار الانواع والاصناف الملائمة للمنطقة  
ب- 3- يحدد انسب المعاملات الزراعية



ب-4- يختار البدائل للحصول على انتاج على وجودة ملائمة

### ج-ا- المهارات المهنية والعملية

ج-ا-1- يستخدم افضل الطرق وانسبها للزراعة

ج-ا-2- يطبق افضل معاملات من ري وتسميد

### ج-ب- المهارات العامة والقابلة للنقل

ج-ب-1- يعمل فى فريق ويقود فرق العمل أو يعمل بأقل قدر من الإشراف.

ج-ب-2- يتواصل بالأفكار العلمية مع الآخرين بفاعلية مع القاء عروض تقديمية مناسبة

### د.مهارات سلوكية :

د-1 يبادر بالمساهمة فى العمل

د-2 يتقبل ويحترم الراى الآخر

د-3 يشارك بإيجابية فى نقل المعلومات

د-4 يؤثر بفاعلية على من حوله

د-5 يغير من اسلوب تعامله للأفضل

### 3 - محتوى المقرر :

| عدد الساعات / الأسبوع                                       | محاضرة | ساعات إرشاد<br>دروس أكاديمية /<br>عملية |
|-------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| <b>المحاضرات</b>                                            |        |                                         |
| 1-اهمية محاصيل العلف والمراعى                               | 2      | 1                                       |
| 2-الظروف البيئية المؤثرة على انتاج<br>محاصيل العلف والمراعى | 2      | 2                                       |
| 3- مشاكل انتاج محاصيل العلف وسبل<br>حلها فى مصر             | 2      | 2                                       |
| 4-محاصيل العلف المهمة البقولية<br>والنجيلية – الحش والرعى   | 2      | 2                                       |
| 5-مخاليط الاعلاف-المراعى وانواعها-<br>وسائل تنمية المراعى   | 2      | 2                                       |



|                                                                 |    |   |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|---|----|
| 6-مواد العلف الضارة وكيفية تقليلها وطرق تخزين العلف             | 2  | 2 |    |
| 7-نظم الرعى                                                     | 1  | 2 |    |
| 8-وسائل حفظ الاعلاف – وسائل النهوض بالمراعى الطبيعية فى مصر     | 2  | 2 |    |
| اجمالى عدد الساعات                                              | 14 |   |    |
| <b>الجزء العملى</b>                                             |    |   |    |
| 1-الوصف النباتى ومراحل النمو الخضرى والثمرى                     | 2  | 1 |    |
| 2-الظروف البيئية المؤثرة فى انتاج محاصيل العلف                  | 2  | 1 |    |
| 3-اسس انتاج محاصيل العلف الهامة البرسيم المصرى والحجازى         |    | 2 |    |
| 4- الدراوة – السورجم – الذخن – المراعى الهامة فى السلحل الشمالى |    | 2 |    |
| 5-كيفية عمل المخاليط العلفية                                    |    | 2 |    |
| 6-كيفية حفظ الاعلاف – الدريس والسيلاج                           |    | 2 |    |
| 7- وسائل النهوض بالمراعى الطبيعية                               |    | 2 |    |
| 8-الرعى والحش على الطبيعة                                       |    | 2 |    |
| اجمالى عدد الساعات                                              |    | 2 | 14 |

#### (4) أساليب التعليم والتعلم

- 1-2- محاضرات نظرية .....
- 2-2- تدريبات عملية .....
- 3-2- حلقة نقاش ودراسة حالة

#### (5) أساليب تقييم الطلبة

- 1-3- إمتحانات دورية.. لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية .
- 2-3- امتحانات عملية .. لتقييم المهارات العملية.
- 3-3- امتحان شفوى .... لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل.
- 4-3- إمتحان نظرى .... لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية.

#### جدول التقييم

- التقييم 1 إمتحانات دورية..... الأسبوع الرابع والثامن، الثانى عشر.
- التقييم 2 امتحان عملى..... الأسبوع الخامس عشر .
- التقييم 3 امتحان شفوى ..... الأسبوع الخامس عشر.



التقييم 4 امتحان نظري..... الأسبوع السادس عشر – الثامن عشر .

#### الوزن النسبي لكل تقييم

|      |                        |
|------|------------------------|
| 15%  | امتحانات دورية         |
| 60%  | امتحان آخر السنة/الفصل |
| 10%  | الامتحان الشفوي        |
| 15%  | الامتحان العملي        |
| %    | أعمال السنة/الفصل      |
| %    | أنواع التقييم الأخرى   |
| 100% | المجموع                |

أي تقييم تكويني بحث

#### (6) قائمة المراجع

- 6-1- مذكرات المقرر
- محاضرات يعلها استاذ المادة
- 6-2- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)
- 1- رضوان ،محمد السيد ،الفنجرى ،عبد الله قاسم (1975) محاصيل العلف والمراعى – الجزء الاول والثانى –دار الكتب للطباعة والنشر –جامعة الموصل
- 6-3- كتب مقترحة
- رزق ،توكل يونس (2002) المراعى ومحاصيل العلف المصرية (زراعة –رعاية –ادارة –انتاج) عالم الكمبيوتر والطباعة –القاهرة
- سعدون ،يوسف (1971) المراعى الطبيعية مطبعة شفيق –العراق
- 6-4- مجلات دورية ،مواقع انترنت ،الخ
- الاعلاف الخضراء – مركز البحوث الزراعية قسم محاصيل العلف
- الارشاد الزراعى –وزارة الزراعة المصرية
- 7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم
- مزرعة الكلية –وسيلة انتقال لمناطق المراعى فى سيناء والساحل الشمالى



وتم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ 17 / 12 / 2007

رئيس القسم

استاذ المقرر:

أ.د/محمد اسماعيل سلوع

أ.د/ سيف الدين عطالله سيف

أ.د/فاضل طلبية زينهم الشيخ

التاريخ: 1 / 8 / 2010