

اسم المادة : أساسيات علم الحشائش

رمز المادة : PRO-425

الساعات المعتدة : 3 ساعات معتمدة في الأسبوع

أهداف المادة : تعريف الطلاب بـ:

1- الحشائش الهامة بالسودان

2- دورة الحياة وطرق التكاثر ، والتصنيف

3- علاقة الحشائش بالبيئة

4- الأهمية الإقتصادية

5- الإدارة المتكاملة

6- أساليب إدارة الحشائش بالسودان

مخرجات التعليم : يتعرف الطلاب على :

- الحشائش ، الأهمية الإقتصادية

- أساليب إدارة الحشائش المتكاملة

- أساليب الإدارة المتبعة بالسودان

محتويات المادة (النظري) :-

1- الحشائش الاحيائية والبيئة

2- الحشائش التكاثر والانتشار

3- الحشائش استتفاف النمو

4- تداخل الحشائش والمحاصيل

5- الادارة المتكاملة للحشائش

6- أساليب الإدارة المتبعة بالسودان

محتويات المادة (العملي) :-

طرق التدريس : تعتمد على المحاضرات النظرية والعملية والذي يشتمل التعرف على الحشائش ، دورة حياتها

والتعرف على اجراء بعض التجارب المعملية والوقوف على الحشائش واضرارها الإقتصادية في الحقل .

مخرجات التعلم بنهاية الفصل الدراسي يكون الطالب ملماً بـ:-

الحشائش الهامة في السودان ، الأهمية الإقتصادية ، طرق التكاثر ، الإنتشار ، أساسيات إدارة الحشائش ،

المكافحة المتكاملة وطرق الإدارة المتبعة في السودان

طريقة التقويم:

إمتحان تحريري نهائي = 40%

إختبارات مرحلية = 20%

أعمال فصلية (تكاليف - تقرير - سمنارات) = 20%

إمتحان عملي نهائي = 20%

المجموع = 100%

مصادر ومراجع مختارة :

(1) زيدان هندي عبد الحميد (2005) الإدارة المتكاملة في مكافحة الأعشاب " الحشائش " الضارة - كانز

جروب للنشر والتوزيع ص 819 رقم الإيداع 2004/21003م.

(2) زيدان هندي عبد الحميد (2001) ترشيد المبيدات في مكافحة الآفات - كانز جروب للنشر والتوزيع

ص 755 رقم الإيداع 2000/13978م.

Naylor,R.E.(2002) Weed Management Handbook British Crop Protection Council
Blackwell Scince.Pp.423 ISBN 0-632-057327.