

اسم المادة : إنتشار وتبني المستحدثات الزراعية

رمز المادة : EXT-421

السنة الدراسية : الرابعة

الفصل الدراسي : الثاني

الساعات المعتمدة : 3 ساعات في الأسبوع

أهداف المادة :

1- معرفة عملية الذبوع أو الإنتشار وتبني المستحدثات .

2- معرفة التقانات الحديثة .

3- فهم العوامل المؤثرة على معدل تبني المستحدثات .

4- فهم عملية التبني في المجتمع وحزم المستحدثات الزراعية

مخرجات التعلم : بنهاية المقرر يكون الطالب قادراً على :

1- فهم وإدراك عملية الإنتشار وتبني المستحدثات .

2- تحليل المراحل العلمية لعملية التبني للأفراد .

3- أن يساعد المزارعين في عملية تبني المستحدثات الزراعية .

تفاصيل مقرر المادة :

- تعريف عملية الذبوع أو الإنتشار وعملية التبني

- الإتصال كإطار لإنتشار التقنيات الحديثة

- تعريف عملية التبني

- تعريف التقانات الحديثة وأمثلة لها

- المراحل العلمية لتبني الأفراد

- مصادر المعلومات عن المستحدثات الزراعية

- نموذج روجرز لعملية التبني

- العلاقة بين المرشد الزراعي والمزارع وأثرها على قبول تبني المستحدثات

- عملية التبني في المجتمع

- حزم المستحدثات الزراعية

طريقة التدريس : تعتمد على المحاضرات النظرية والسمنارات وأعمال السنة

طريقة التقييم :

%40	- إمتحان تحريري نهائي
%20	- إختبارات مرحلية
%20	- أعمال فصلية تكاليف تقارير سمنارات
<u>%20</u>	- إمتحان عملي نهائي
%100	المجموع

مراجع مصادر مختارة :

1. Roggers (2003) "Diffusion of Innovation, 5<sup>th</sup> Ed.
2. Swanson. B(2004) "Agric. Extension: Reference manual, FAO, Rome.
- 3- أحمد شكري الريماوي (1990) مقدمة في الإرشاد الزراعي