

التخصص			القسم	
الرقم والرمز			اسم المقرر	
مستوى المقرر			متطلب سابق	
عدد ساعات الاتصال ساعة/فصل			عدد ساعات الاتصال ساعة/أسبوع	
نظري			الوحدات المعتمدة (ساعة/أسبوع)	
عملي			عدد الوحدات الدراسية وتوزيعها	
348	نبت	السادس	1	1
				2
وصف المقرر (عربي):				
أهمية محاصيل الأعلاف - الخصائص الرئيسية لمحاصيل الأعلاف و الاحتياجات البيئية وأثرها على الإنتاج، العمليات الزراعية ، استغلال محاصيل الأعلاف ( الرعي المباشر، إنتاج الدريس، إنتاج السيلاج)، مخاليط الأعلاف ، أهم محاصيل الأعلاف بالمملكة وقيمتها الغذائية.				
وصف المقرر (إنجليزي):				
PPS 348: Forage Crop Production 2(1+1) Importance of Forage crops. Forage crops characteristics, Ecological requirements and their effects on production. Agricultural practices. Forage management; direct grazing, hay and silage production, forage mixtures. The common forages in Saudi Arabia, and their nutritional value.				
أهداف المقرر:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعريف بأهمية محاصيل الأعلاف في القطاع الزراعي.</li> <li>- تأثير العوامل البيئية والفنية ( المعاملات الزراعية) المختلفة على نمو محاصيل العلف وأثرها على الناتج من العلف كما ونوعا.</li> <li>- استعراض لأهم محاصيل العلف المستخدمة محليا.</li> </ul>				
الأقسام المستفيدة من المقرر:				
الإنتاج النباتي - الإنتاج الحيواني				

### الموضوعات الرئيسية في المقرر:

- أهمية محاصيل الأعلاف وتطورها وسبل تحسينها.
- العوامل البيئية والفسيوولوجية وأثرها على ناتج العلف كما ونوعا.
- زراعة وتأسيس محاصيل العلف منفردة أو في مخاليط.
- القيمة الغذائية للعلف في مراحل النمو المختلفة للنبات.
- مخاليط العلف: أنواعها ومميزاتها وأمثلة عليها.
- استغلال محاصيل العلف: دريس - سيلاج - رعي.
- الاحتياجات الغذائية لمحاصيل العلف منفردة أو في مخاليط.
- استعراض لأهم المحاصيل العلفية المحلية.

### الطرق المقترحة لتدريس المقرر:

<input checked="" type="checkbox"/>	محاضرات نظرية
<input checked="" type="checkbox"/>	دروس عملية
<input type="checkbox"/>	تمارين
<input type="checkbox"/>	زيارات ميدانية
<input type="checkbox"/>	أخرى، تُذكر

### الكتاب المقرر / المراجع:

1. محاصيل العلف. د. خيرى الصغير
  2. نوعية المحاصيل العلفية والرعية. د. رمضان احمد التكريتي، د. مهدي عبد اللطيف التميمي ، السيد عباس مهدي الحسن.
  3. محاصيل العلف والمراعى (الجزء الثاني). د. محمد السيد رضوان ، د. عبدالله قاسم الغز
  4. محاصيل العلف والمراعى. د. رمضان احمد التكريتي ، د. توكيل يونس رزق ، د. حكمت عسكر
- زراعة واستغلال الأعلاف. أ. م ماك كوبر وديفيد مورس- ترجمة د. مهدي عبدا للطف التميمي

### نظام تقويم المقرر:

الدرجة	العدد	
60	4	الاختبارات الشهرية:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الاختبارات القصيرة:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الواجبات:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	التجارب والتقارير العملية:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حضور ومشاركة:
40	1	الاختبار النهائي:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أخرى، تُذكر: .....

### درجات المقرر: فصلي:

60	فصلي:
40	نهائي:
100	كلي:

