

٢٠١ نجت

## أسس الإنتاج النباتي ٣ ( نظري ٢+١ عملي )

### محتوى المقرر

الإنسان والزراعة، الزراعة والغذاء العالمي، مراكز نشوء المحاصيل الاقتصادية، تصنيف المحاصيل الزراعية، تأثير العوامل البيئية في المحاصيل الزراعية، العمليات الزراعية، نظم إنتاج المحاصيل الحقلية، إكثار المحاصيل الحقلية، الحصاد وتداول المحصولات الزراعية و تخزينها، الاتجاهات الحديثة في الزراعة، إنتاج المحاصيل الزراعية في المملكة العربية السعودية

### أهداف المقرر

يعد هذا المقرر متطلباً إجبارياً لجميع طلاب كلية علوم الأغذية والزراعة ويهدف هذا المقرر إلى تقديم المعلومات الرئيسية لإنتاج المحاصيل الحقلية والبستانية، مع التركيز على أهم المحاصيل الزراعية في المملكة، ويتوقع أن يلم الدارسون لهذا المقرر بالمفاهيم التالية:

- معلومات عامة عن العمليات الزراعية
- معلومات أساسية عن نظم الإنتاج النباتي وبخاصة تحت ظروف المناطق الجافة
- معلومات عامة عن بعض الاتجاهات الحديثة في الزراعة

### المراجع المقررة

- نخبة من أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة، قسم الإنتاج النباتي، الطبعة الثانية (١٤١٨). أسس الإنتاج النباتي، النشر العلمي والمطابع، جامعة الملك سعود، الرياض ، المملكة العربية السعودية، ٤٠٨ صفحات

### تقييم الطلاب

سيتم تقييم الطلاب على النحو التالي:

- اختبار فصلي واحد (٣٠%)
- تقرير علمي في أحد موضوعات المقرر (٣٠%)
- اختبار نهائي (٤٠%)

### • الحضور والغياب

- تقتضي أنظمة جامعة الملك سعود التزام الطالب بحضور كافة المحاضرات النظرية والدروس العملية لكل مقرر دراسي، ويحرم من دخول الاختبار النهائي كل طالب تتجاوز نسبة غيابه ٢٥% من مجموع المحاضرات خلال الفصل الدراسي، ويترتب على ذلك حصول الطالب على تقدير م (محروم) ورسوبه في المقرر

## توزيع المنهج

الموضوع	الأسبوع
علاقة الإنسان بالزراعة	١
الزراعة والغذاء العالمي	٢
مراكز نشوء المحاصيل الزراعية	٣
مراكز نشوء المحاصيل الزراعية	٤
تصنيف المحاصيل الزراعية	٥
<b>الاختبار الفصلي الأول</b>	٦
تصنيف المحاصيل الزراعية	٦
تأثير العوامل البيئية في المحاصيل الزراعية - مقدمة	٧
تأثير العوامل البيئية في المحاصيل الزراعية - الضوء	٨
تأثير العوامل البيئية في المحاصيل الزراعية - الماء	٩
تأثير العوامل البيئية في المحاصيل الزراعية - الحرارة	١٠
تأثير العوامل البيئية في المحاصيل الزراعية - العوامل الأحيائية	١١
<b>الاختبار الفصلي الثاني</b>	١١
العمليات الزراعية	١٢
نظم إنتاج المحاصيل	١٣
إكثار المحاصيل الزراعية	١٤
حصاد المحاصيل وتداولها وتخزينها	١٥
الاتجاهات الحديثة في الزراعة	١٦
<b>الاختبار النهائي</b>	١٧