

- طحاب بوليسيفورنيا

**المرحلة : الثالثة****المادة : إنتاج نباتي / نظري****الفصل : الخامس****عدد الساعات : ١****مفردات المنهج**

- ١- أهمية الانتاج النباتي - الامن الغذائي - الانتاج الحيواني الزراعي في العراق.
- ٢- فروع الانتاج النباتي :
  - أ- المحاصيل الحقلية :
- اهداف انتاج المحاصيل في العالم والوطن العربي. حاجة الانسان الغذائية ومواجهة نقص انتاج الحبوب في العراق.
- أنواع المحاصيل الحقلية (محاصيل الحبوب، المحاصيل الصناعية، الزيتية والاعلاف) بعض الأمثلة : الحنطة، الشعير، الذرة، القطن، البقوليات، البنجر السكري، البرسيم، الرز.
- ب- البستنة :
  - نبذة تاريخية عن البستنة وفروع البستنة.
  - القيمة الغذائية لنباتات البستنة، النباتات البستنية في العالم والعراق.
  ١. محاصيل الخضر : الفاكهة، النخيل.
- ج- الغابات :
  - تعريفها/ فوائد الغابات/ أنواع الغابات/ بعض الاشجار المنتشرة في العراق (الصنوبر، الجوز، البلوط، الاكاسيا، اليوكالبتوس، الصفصاف.
- د- الزينة والحدائق :
  - انواع نباتات الزينة/ أهميتها/ طرق التربية/ الحدائق وانواعها وطرق تصميمها/ الحدائق المدرسية.

**المرحلة : الثالثة****المادة : إنتاج نباتي / عملي****الفصل : الخامس****عدد الساعات : ٢****مفردات المنهج**

- التعرف على بعض المحاصيل الحقلية المختلفة والمتوفرة.
- التعرف على انواع البذور اشكالها، انواعها، طرق زراعتها.
- اجراء جولة في احدى البساتين القريبة للتعرف على اشجار الفاكهة والنخيل.
- زيارة ميدانية لاحدى المشاتل للتعرف على نباتات الزينة الظلية وغير الظلية.
- اجراء التكاثر الخضري بالتطعيم والاقلام والبراعم واكثر بعض النباتات.
- تصميم ورسم حديثة نموذجية لكل طالب على ورق خرائط واختيار افضل مخطط وتطبيقه في احدى حدائق الكلية والاستمرار العمل بها لحين انتهاء الفصل الدراسي.