

المادة : الزراعة

الموضوع : مكننة المحاصيل الحقلية

المقسم : المحاصيل الحقلية

المساعات الاسبوعية (٢ - ٣)

المست : الثالث

عدد الوحدات الدراسية : ٣

- ١ - معدات تحضير التربة للزراعة (المحراث الدارجي - المحراث القرصي - المحراث الحفار - المحراث الدوراني - المشط القرصي - المشط ذو الاسنان المرنة - معدات التنعيم المختلفة الاخرى - فاتح السواقي - المرازه - السدله .
- ٢ - معدات التسميد (ناثرات السماد الحيواني - موزعات السماد الكيماوي - معدات التسميد بالاسمدة السائلة والغازية)
- ٣ - معدات البذار والزراعة (باذره الحبوب وتنظيمها - معدات الزراعة على خطوط - شاتله الذريات)
- ٤ - معدات الزراعة متناحية الدقة (ذات الحزام النقب - ذات عجلة الخلايا - ذات عجلة الخلا - متخلخله الضغط - ذات التغذية القرصية - ذات التغذية الهوائية .
- ٥ - معدات ري المحاصيل (المضخات - معدات الري بالرش المثلري)
- ٦ - معدات فلاحه بابين خطوط النباتات (معدات مكافحه الآذغال - آلات خف النباتات الميكانيكية والالكترونيه)
- ٧ - معدات مكافحه الآفات الزراعيه (الرشاشات - المصفرات - استخدام الناعرات بالمكافحه)
- ٨ - معدات الحبوب (حاصده الحبوب المركبه - حاصده الذره المصغره *)
- ٩ - معدات حصاد المحاصيل النامية تحت سطح التربه (حاصده البنجر السكري)
- ١٠ - نباتات القطن (ذات وحده البني الاسطوانيه - ذات وحده البني السلسليه ذات وحده البني المشطيه)
- ١١ - معدات تدلؤل ونقل الحاصلات الزراعيه (الحزام الناقل - الناقل المثلبي - الناقل البريني - السقاطرات الزراعيه - الرافعه المعلقه)
- ١٢ - معدات تنقيب وتدريب المحاصيل الزراعيه (منطقات الحبوب المدرجه - الدرجه الاسطوانيه - فصل الحبوب باستخدام الكهريائيه المستقره - فصل الحبوب باستخدام التلايه الثوريه - فصل الحبوب باستخدام الصبال المصنطليه)
- ١٣ - معدات تبفيف المحاصيل وتخزينها (التبففات المستقره التبفيف - التبففات المرحليه - التبفيف بالاكياس - الممازن السهواه والسايلاوات)
- ١٤ - معدات تحضير الاعلاف الخضراء * (القاصلات - آلات تقطيع العلف الاخضر بمرحله ومرحلتين - مخليات وجاءحات العلف الاخضر - آلات كبس الدريس - معدات رفع ونقل البالات .
- ١٥ - تدوير حاجه المزرعه من الساحبات والسمادات الزراعيه