

اسم المادة	اسم المادة بالانكليزي	نوع/الوحدات	المفردات
مبادئ الاقتصاد الزراعي	Principle of economics	٣/٣/٢	علم الاقتصاد الزراعي، الزراعة وخصائصها، دور النشاط الزراعي في البنيان الاقتصادي الوطني، القوى العاملة في القطاع الزراعي، أسس تطبيق النظرية في القطاع الزراعي، اقتصاديات الإنتاج الزراعي، الأسعار الزراعية والتسويق الزراعي، التمويل والتسليف الزراعي.
رياضيات اقتصادية (٢)	Mathematical economics	٢/٣/١	The fundamentals of Matrix or linear algebra, Integral calculus, Differential of Exponential Logarithmic and power function.
مبادئ تربة	Principles of soil science	٣/٣/٢	تعريف ومفاهيم عامة - مكونات التربة الرئيسية - نشو وتطور التربة - الخواص الفيزيائية للتربة - ماء التربة (الحالة السائلة) - الغرويات وخواص التربة الكيميائية - التربة المتأثرة بالاملاح - الخواص البيولوجية للتربة - العناصر الغذائية للتربة وعلاقتها بنمو النبات - الاسمدة والتسميد - ترب العراق
مبادئ وقاية نبات	Principles of Plant Protection	٣/٣/٢	الأهمية الاقتصادية لأفات الزراعة - تعريف ومصطلحات أمراض النبات - مسببات أمراض النبات الطفيلية والمسببات غير الطفيلية - طرق انتشار مسببات أمراض النباتات الطفيلية - طرق مقاومة أمراض النباتات - مقدمة عن علم الحشرات - أساليب تغذية الحشرات - العوامل التي ساعدت الحشرات على التغاير - طرق تكاثر الحشرات - العوامل البيئية المؤثرة في حياة ونشاط الحشرات - طرق مقاومة الحشرات الضارة - صور تصنيع المبيدات الكيميائية - التشريح الخارجي للحلم - العوامل المهمة لتربية الحلم - طبيعة حياة واضرار القوارض الزراعية
مبادئ محاصيل حقليّة	Principles of field crops	٣/٣/٢	المحاصيل الحقلية - تعريف ومنشأ وتطور - تقسيم المحاصيل الحقلية حسب الاستعمال الاقتصادي - الموسم الزراعي - مدة مكوث المحصول في الارض - الاستعمالات الأخرى - الوصف النباتي لأهم المحاصيل الحقلية - العوامل البيئية وعلاقتها بنمو المحاصيل الحقلية - العوامل الحيوية - عملية الارض للزراعة - البذور - الادغال تعريفها - عوامل انتشارها - الخسائر التي تسببها - طرق المكافحة - الدورات الزراعية - أنواع الدورات وفوائدها - طرق تربية المحاصيل الحقلية
مبادئ ارشاد زراعي	Principles of Agric. extension	٢/٣/٢	نبذة تاريخية - التعريف بالارشاد الزراعي - أهمية الارشاد الزراعي - اهداف الارشاد الزراعي - الاتصال - القيادة الريفيه - تبني وانتشار المستجديات - تخطيط البرامج الإرشادية.
لغة انكليزية	English languages	١/٣/١	مقدمة في قواعد اللغة الانكليزية - صيغة المضارع البسيط - صيغة المضارع المستمر - صيغة الماضي البسيط - المضارع التام - المستقبل البسيط - استعمال بدلا من او بدلا من "سين" سوف المستقبل - استعمال بمعنى ذاهبا الى مع صيغة المضارع المستمر - المبني للمعلوم والمبني للمجهول - الكلام المباشر والكلام غير المباشر - الكتابة
الحرية والديمقراطية	Freedom and Democracy	١/٣/١	
المجموع		١٨/٥/١٣	