

أشهر السنة	وحدة تكنولوجيا الزراعة الحديثة	وحدة الصناعات الزراعية	وحدة تصنيع الألبان	وحدة إنتاج الدواجن
أكتوبر ٢٠٢٠	زراعة الأسطح - تعريفها - أهداف زراعة الأسطح (بيئية و صحية -اجتماعية ) - الزراعة بدون تربة ( فكرة ومفهوم) - أهميتها	المحاصيل : -تعريفها - أنواعها - كيفية تحضير محلول ملحي أو سكري <u>الأيديرومترات</u> -أنواعها - نظرية عملها	الجبن القريش -تعريفه -اللبن الذي يصنع منه الجبن القريش -خطوات صناعة الجبن القريش بالتجبن الحمضى	تغذية الدواجن -الغرض من التغذية ( العليقة الحافظة - العليقة الانتاجية) -المركبات الغذائية لعلائق الدواجن -مواد العلف التي تدخل فى تركيب علائق الدواجن -أسس تركيب وتكوين العلائق
نوفمبر ٢٠٢٠	-كيفية عمل مشروع زراعة الأسطح - كيفية ادارة مشروع زراعة الاسطح وتكاليفه	-الشروط الواجب مراعاتها فى اختبار ايديرومترى - استخدامات المحاليل - تحضير محلول ملحي و سكري بتركيزات مختلفة	-خطوات صناعة الجبن القريش بالتجبن الانزيمى -خطوات صناعة الجبن القريش بالطريقة المحسنة	-تربية الدجاج لإنتاج البيض -تكوين قطيع البيض -أهم الاعتبارات التي تراعى عند تكوين القطيع
ديسمبر ٢٠٢٠ يناير ٢٠٢١	-البيئات التي تستخدم للزراعة -نظم مزارع البيئات -المزارع المائية فوق السطح -المزارع المائية العميقة الساكنة	<u>الفاكهة المسكرة</u> -تعريفها -شروط إنتاج فاكهة مسكرة جيدة -خطوات الصناعة -الإعداد للتسويق -تسكير قشور البرتقال - البلح السماتى	-الزبد : تعريفه - القيمة الغذائية - استعمالات الزبد - الخضاض وأجزاءه وكيفية استخدامه	-العوامل التي تؤثر على إنتاج البيض (العوامل الوراثية -العوامل البيئية) -سلالات انتاج البيض -نظام التربية لقطيع دجاج البيض -الادوات الازمة امساكن الدجاج البياض -رعاية الدجاج لانتاج البيض

امتحان الفصل الدراسي الأول

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

الموجه العام

خبراء المادة

- ١

( م / علاء الدين شعبان درويش )

- ٢

أشهر السنة	وحدة تكنولوجيا الزراعة الحديثة	وحدة الصناعات الزراعية	وحدة تصنيع الألبان	وحدة إنتاج الدواجن
فبراير ٢٠٢١	- الزراعة في المواسير (نظام الفيلم المغذى) -تغذية النباتات في مزارع الأسطح (المحلول المغذى)	<u>الشراب الطبيعي</u> -تعريفه - قيمته الغذائية -الخامات اللازمة لصناعته -مميزات الشراب الجيد -العيوب الشائعة في الشراب وطرق تلافيها -تحضير شراب البرتقال الطبيعي - الفراولة	- صناعة الزبد من قشدة الفراز باستخدام الخضاض . -صفات الزبد الجيد . -حفظ الزبد وتخزينه .	-استخدام التكنولوجيا الحديثة في إنتاج دجاج اللحم -العوامل التي ساعدت على تطور تربية دجاج اللحم- - سلالات دجاج اللحم
مارس ٢٠٢١	-أمثلة لبعض الخضر والفاكهة المستخدمة في زراعة أسطح المدارس والمنازل -كيفية إنشاء وحدة لزراعة الأسطح -التدريب على زراعة بعض المحاصيل المتوفرة بالبيئة	<u>الشراب الصناعي</u> -تعريفه - الخامات المستخدمة -مقارنة بين الشراب الطبيعي والشراب الصناعي - خطوات صناعة الشراب الصناعي <u>الشراب المستخلص</u> -تعريفه -الخامات المستخدمة -خطوات الصناعة -صناعة شراب الورد - الكركديه - التمر هندي	<u>المسلى</u> -تعريفه -أهميته - خطوات صناعة السمن من الزبد -علامات نضج السمن -صفات السمن الجيد -التصافي	-المواصفات المثالية لسلالات اللحم -مساكن دجاج اللحم -المعاملات المطلوبة لبدارى التسمين من عمر يوم حتى التسويق -تسويق قطعان اللحم
ابريل و مايو ٢٠٢١	-كيفية زراعة الأسماك بجوار زراعة الأسطح -التدريب على زراعة خضر مختلفة متوفرة بالبيئة	-الخطوات العامة للتخليل -تخليل بعض الخضروات المتوفرة بالبيئة -(الباذنجان -القثاء-البنجر النارج - الزيتون - الخيار-البصل-الليمون)	-تكثيف اللبن - أغراض تكثيف اللبن - تجفيف اللبن - أغراض تجفيف اللبن -استعمالات الألبان المكثفة والمجففة	-تربية وإنتاج السمان -تربية البط المسكوفى

امتحان الفصل الدراسي الثاني

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

الموجه العام

خبراء المادة