

(الفصل الدراسي الأول)

توزيع منهج تكنولوجيا الزراعة للصف الاول الثانوى العام للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

أشهر والسنة	وحدة الزينة	وحدة الصناعات الغذائية	وحدة الألبان	وحدة تربية الدواجن	وحدة تربية النحل
٣٠ سبتمبر واكتوبر ٢٠٢٣	- أهمية التجميل الداخلى لنباتات الزينة - البيئات الطبيعية لنباتات التزيين الداخلى - خدمة نباتات التزيين الداخلى (ري تسميد - تنقية حشائش) - أمثلة لأهم نباتات التزيين الداخلى - طرق تكاثر بعض النباتات سهلة الاكثار	الطرق العامة لحفظ الاغذية - خفض نسبة الرطوبة - تجفيف صناعى و طبيعى - امثلة لتجفيف بعض المواد الغذائية (الملوخية/ باميا/ بلح/ نعناع / عنب)	-تعريف اللبن وأهميته و مكوناته -البادئات - تعريفها - انواع البادئات - فوائد البادئ - صفات البادئ الجيد	انشاء مزارع الدواجن - موقع انشاء مزرعة الدواجن - الارض - تقسيم المزرعة - توزيع مساكن الدواجن	الاهمية الاقتصادية لتربية النحل -انشاء المناحل -شروط اختيار مكان المنحل -تخطيط المنحل
نوفمبر ٢٠٢٣	التشجير وتجميل البيئة والعناية بها -الاشجار (تعريفها - أهميتها) -امثلة لاشجار (الظل - تزرع لجمال أوراقها - تزرع لتشجير الشوارع - اشجار الخشبية)	- الحفظ برفع درجة الحرارة (البسترة / التعقيم) - عمل مربى التين و الجوافة	-اللبن الزبادى (تعريفه- قيمته الغذائية) -خطوات صناعة اللبن الزبادى بالطريقة (المحسنة) -صفات الزبادى الجيد - عيوب الزبادى .	استخدام التكنولوجيا الحديثة فى صناعة الدواجن - المساكن التقليدية والمطورة - الشروط الواجب توافرها فى المساكن	-شراء النحل بطريقة النواة -شراء النحل بطريقة النحل المرزوم - شراء خلايا بها طوائف
ديسمبر ٢٠٢٣ يناير ٢٠٢٤	-الشجيرات(تعريفها - أهميتها - امثلة لبعض الشجيرات) - نخيل الزينة (أهميته - طرق تكاثره)	الحفظ بخفض درجة الحرارة (التبريد - التجميد) مثال: حفظ بعض الخضر و الفاكهة بالتجميد - حفظ العصائر بالتبريد	الجبن - تعريفه -انواع الجبن - المنفحة (تعريفها - كيفية استخلاص المنفحة)	مساكن الارانب : -المساكن التقليدية -المساكن التى تربي فيها الخلفة -المساكن المطورة	أدوات وتجهيزات المناحل (القناع - القفازات - المدخن - العتلة- فرشاة ناعمة - حامل الاقراص -سكينة الكشط -عجلة التثبيت - لوحة التثبيت- ابريق صهر الشمع

*** ملحوظة : (يدرس الطالب أربع وحدات كحد أدنى طبقاً لامكانات البيئة)

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

(مهندس / وائل محمد عبد العظيم)

(الفصل الدراسي الثانى)

توزيع منهج تكنولوجيا الزراعة للصف الاول الثانوي العام للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

أشهر والسنة	وحدة الزينة	وحدة الصناعات الغذائية	وحدة الالبان	وحدة تربية الدواجن	وحدة تربية النحل
فبراير ٢٠٢٤	طرق تكاثر نباتات الزينة - التكاثر الجنسي (البذري) - التكاثر الخضري (تعريفه وانواعه)	- الحفظ برفع نسبة المواد الصلبة الذاتية (التسكر - التملح) - عمل مربى الجزر - تخليل الليمون و بعض الخضروات	- انواع المنفحة - صفات المنفحة السائلة خطوات صناعة الجبن الدمياطى-صفات الجبن الدمياطى الجيد - عيوب الجبن الدمياطى وكيفية تلافيها	الادوات والتجهيزات : -ادوات النظافة -ادوات تجهيز وتوزيع الاعلاف -ادوات التطهير والعلاج -ادوات خاصة بمزارع انتاج البيض -ادوات خاصة بانتاج الكناكيت-المعالف - المساقى	تابع الادوات : (الغذائية - صارف النحل - غلاية مدى الكشط - فراز العسل - حاجز الملكة - المنضج - الخلايا الخشبية - اجزاء خلية لانجستروث .
مارس ٢٠٢٤	-المسطحات الخضراء -تعريفها -اهميتها -انواعها - صيانتها وطرق الخدمة بها .	--الحفظ بالمواد الكيماوية -الحفظ بالاحماض العضوية - عمل شراب البرتقال -الحفظ بالتمليح و بالتوابل - عمل السردين	القشدة : تعريفها -تركيب القشدة - الحصول على القشدة بطريقتى (الترقيد - الفراز)	التفريخ الآلى - تركيب البيضة -طرق التفريخ (الطبيعى - الصناعى) - انواع المفرخات -مشاهدة افلام تسجيلية لتركيب البيضة - مساكن الدواجن	التغذية - الغرض من التغذية - طرق التغذية . - الاحتياجات التى تتخذ عند التغذية بالمحاليل السكرية .
ابريل ٢٠٢٤	الصوب : - انواع الصوب - مميزات الزراعة تحت الصوب . -امثلة للنباتات التى تزرع تحت كل نوع من الصوب	الحلوى البلدية - تعريفها - مكوناتها - خطوات صناعة الحلوى البلدية -عمل (السسمية)	المثلوجات اللبنية (الجيلاتى) --تعريف المثلوجات اللبنية اقسام المثلوجات اللبنية - القيمة الغذائية لها	ماكينة التفريخ : -مفرخة تعمل بالكروسيين -مفرخة تعمل بالكهرباء	التشتية : تعريفها - الغرض من التشتية - طرق اجراء التشتية - ما يجب عمله بعد انقضاء فصل الشتاء
مايو ٢٠٢٤	امتحان اخر العام				

ملحوظة : (يدرس الطالب أربع وحدات كحد أدنى طبقاً لامكانات البيئة)

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

خبراء المادة

(مهندس / وائل محمد عبد العظيم)

