

(الفصل الدراسي الأول)

توزيع منهج المجال الزراعي للصف الاول الاعدادي المهني على اشهر السنه للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

| الشهر | وحدة الزينة | وحدة الخضر | وحدة التصنيع الغذائي | وحدة الالبان |
|---|---|---|--|---|
| ٣٠ سبتمبر واكتوبر ونوفمبر ٢٠٢٣ | أهمية نباتات الزينة - مشتل نباتات الزينة - إكثار نباتات الزينة بالبذره - الحوليات الشتوية - امثله لبعض الحوليات الشتوية - (المنثور - ابو خنجر - هنك السبع - البيتونيا - الاتحوان) . | أهمية نباتات الخضر - مشتل الخضر - محصول الفلفل - محصول الخس . | الصناعات الغذائية وأهميتها - المحاليل - (انواع الايدرومترات) - المحاليل الملحية - التخليل - تقليل بعض انواع الخضر والفاكهه المنتشرة بالبيئة مثل () الخيبار - اللفت - الجزر - الليمون - الزيتون الاخضر - البصل . | اللبن وأهميته - الاختبارات الحسية للبن . |
| ديسمبر ٢٠٢٣ يناير ٢٠٢٤ | بعض العمليات التي تجرى بالمشتل (الري - التسميد - العزيق - التفريد - التدوير - عمليات اخرى تجرى بالمشتل) | محصول الطماطم . | عيوب المخللات وتلافيها . | طرق غش اللبن . |

ملحوظة / ١ - (يدرس ثلاث وحدات كحد أدنى طبقاً لإمكانات البيئة)

٢ - تجرى عمليات التصنيع حسب موسم تواجد الخامات الزراعية بالأسواق .

خبراء المادة

يعتمد

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

(مهندس / وائل محمد عبد العظيم)

(الفصل الدراسي الثاني)

توزيع منهج المجال الزراعي للصف الاول الاعدادي المهني على اشهر السنة للعام الدراسي للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

| الشهر | وحدة الزينة | وحدة الخضر | وحدة التصنيع الغذائي | وحدة الالبان |
|------------------------------------|---|---|---|---|
| فبراير ومارس ٢٠٢٤ | إكثار نباتات الزينة خضرياً - الصوبات . | أهمية نباتات الخضر-محصول الباذنجان . | الشراب الطبيعي - شراب البرتقال . | المعاملات التي تجرى على اللبن بعد ال حلب - الاختبارات الدقيقة على اللبن - اللبن الزبادى . |
| ابريل الى منتصف مايو ٢٠٢٤ | - الحوليات الصيفية - إنتاج تقاوى الأعشاب المزهرة . | - محصول الكرنب . | - الشراب الصناعي - الشراب المستخلص . | - الجبن الدمياطى . |

ملحوظة / ١ - (يدرس ثلاث وحدات كحد أدنى طبقاً لإمكانات البيئة)

٢ - تجرى عمليات التصنيع حسب موسم تواجد الخامات الزراعية بالأسواق .

خبراء المادة

يعتمد

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

(مهندس / وائل محمد عبد العظيم)

وزارة التربية والتعليم

مكتب مدير ادارة تنمية مادة التربية الزراعية

(الفصل الدراسي الأول)

توزيع منهج المجال الزراعي للصف الثاني الاعدادي المهني على اشهر السنة للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

| الشهر | وحدة الزينة | وحدة الخضر | وحدة التصنيع الغذائي | وحدة الالبان |
|---|---|---|---|--|
| ٣٠ سبتمبر واكتوبر ونوفمبر ٢٠٢٣ | الشجيرات أهميتها- طرق إكثارها - زراعة الشجيرات - نباتات الأسوار (الأسيجة) - أهميتها - كيف تختار نباتات الأسيجة | البقدونس : أهميته - طرق الزراعة عمليات الخدمة ورعاية المحصول | - الطرق العامة لحفظ المواد الغذائية - حفظ المادة الغذائية برفع نسبة المواد الصلبة الذاتية . - حفظ السردين والفسيح المملح . | - المنفحة تعريف المنفحة ومصادرها - خطوات صناعة المنفحة - استخلاص المنفحة - خطوات استخلاص المنفحة - صفات المنفحة الجيدة - انواع الجبن اهمية صناعة الجبن - القيمة الغذائية للجبن - انواع الجبن |
| ديسمبر ٢٠٢٣ يناير ٢٠٢٤ | - طرق إكثار نباتات الاسيجة - رعاية الاسوار النباتية (الاسيجة) - أمثلة لبعض نباتات الأسيجة | الفاصوليا : الاهمية الاقتصادية والغذائية - طرق الزراعة - عمليات الخدمة ورعاية المحصول | التجفيف : تعريفه - مزاياه - طرق التجفيف - تجفيف بعض أنواع الخضر والفاكهة | الجبن الرومي (الجبن الرأس) تعريف الجبن الرومي ومصادرها_ أشكال الجبن الرومي فوائد الجبن الرومي_ خطوات صناعة الجبن الرومي_ طرق التخزين المختلفة |

ملحوظة / ١ - (يدرس ثلاث وحدات كحد أدنى طبقاً لإمكانات البيئة)

٢ - تجرى عمليات التصنيع حسب موسم تواجد الخامات الزراعية بالأسواق .

خبراء المادة

يعتمد

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

(مهندس / وائل محمد عبد العظيم)

(الفصل الدراسي الثاني)

توزيع منهج المجال الزراعي للصف الثاني الاعدادي المهني على اشهر السنة للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

| الشهر | وحدة الزينة | وحدة الخضر | وحدة التصنيع الغذائي | وحدة الالبان |
|---------------------------------------|---|--|---|---|
| فبراير ومارس ٢٠٢٤ | النباتات العشبية المزهرة المعمرة - تعريفها - اثمارها - اسئلة للنباتات العشبية المزهرة المعمرة | (قرع الكوسة) الأهمية الغذائية - طرق الزراعة - عمليات الخدمة بعد الزراعة (الخيار) الأهمية الغذائية - طرق الزراعة - عمليات الخدمة بعد الزراعة | الحفظ بالمواد الحافظة الكيمائية والأحماض العضوية والتوابل . | القشدة : - تعريفها - قيمتها الغذائية - أهميتها - أنواعها - طرق استخلاص القشدة أ - بطريقة الترقيد ب - بطريقة الفراز |
| ابريل الى منتصف مايو ٢٠٢٤ | المسطحات الخضراء - تعريفه - أهميته - نباتات المسطحات الخضراء - الشروط الواجب مراعاتها عند إنشاء المسطح الأخضر - صيانة ورعاية المسطح الأخضر | (الباميا) - الأهمية الاقتصادية والغذائية - طرق الزراعة - عمليات الخدمة بعد الزراعة | الحلوى البلدية - تعريفها - أهميتها - أصنافها | الجبن القريش : تعريفه - قيمته الغذائية الطرق المختلفة لصناعة الجبن القريش - صفات الجبن القريش الجيد - العيوب التي قد تظهر في الجبن القريش |

ملحوظة / ١ - يدرس ثلاث وحدات كحد أدنى طبقاً لإمكانات البيئة)

٢ - تجرى عمليات التصنيع حسب موسم نواجد الخامات الزراعية بالأسواق .

خبراء المادة

يعتمد

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

(مهندس / وائل محمد عبد العظيم)

توزيع منهج المجال الزراعي للصف الثالث الاعدادي المهني على اشهر السنة للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

| الشهر | وحدة الزيينة | وحدة الخضار | وحدة التصنيع الغذائي | وحدة الالبان |
|---------------------------------|---|--|--|--|
| ٣٠ سبتمبر واكتوبر ٢٠٢٣ | نباتات التزيين الداخلي تعريفها - أهميتها - اختيارها - تنسيقها - تقسيمها اولا : نباتات ورقية (القشطة - البونس - السنجونيوم ثانيا : نباتات مزهرة (الأنتوريوم - البنفسج الأفريقي - البيجونيا) | يفنار ثلاث معاصيل اكثر نباتات الخضار خضريا المقصود بالتكاثر الخضري أهميته - مزاياه - طرق التكاثر الخضري مقصود البطاطس : الاهمية الاقتصادية والغذائية - التربة المناسبة - ميعاد الزراعة - تجهيز الأرض - تجهيز الاجزاء الخضرية - طريقة الزراعة - عمليات الخدمة - علامات نضج للمصول - الحصاد | الحربى : تعريفها - القيمة الغذائية للحربى - انواع الحربى - خطوات الصناعة - حربى التين - خطوات الصناعة | الزبد تعريفها - القيمة الغذائية - تركيبها - الغرض من صناعتها - خطوات الصناعة : اولا : صناعة الزبد من لبن كامل متخمر - ميوبها |
| نوفمبر ٢٠٢٣ | رعاية نباتات التزيين الداخلي : اهتياجات نباتات التزيين الداخلي تنظيف النباتات - العناية بها خلال العطلات - بعض المشاكل التي قد تواجهها وكيفية تلافيها . | الثوم والفرفوش : الاهمية الاقتصادية والغذائية - التربة المناسبة - ميعاد الزراعة - تجهيز الأرض - تجهيز الاجزاء الخضرية - طريقة الزراعة - عمليات الخدمة - علامات نضج للمصول - الحصاد | حربى الجوافة (المهروسة) - خطوات الصناعة - حربى البلح السمانى - خطوات الصناعة . | ثانيا : صناعة الزبد من القشدة أ - من قشدة المتارد- ميوبها ب- من القشدة الناتجة من الفراز - الخطوات - حفظ وصيانة الأدوات المستخدمة - صفات الزبد الجيد |
| ديسمبر ٢٠٢٣ يناير ٢٠٢٤ | أصال الرينة : تعريفها - أهميتها - أمثلة لها (الجلادبولس - النرجس - التيوبيروز) من حيث :- التكاثر - موعد الزراعة - طريقة الزراعة - عمليات الخدمة والرعاية - قطف الأزهار | الشليك (الفراولة) : الاهمية الاقتصادية والغذائية - التربة المناسبة - ميعاد الزراعة - تجهيز الأرض - تجهيز الاجزاء الخضرية - طرق الزراعة - عمليات الخدمة | الصفات الواجب توافرها فى الحربى الجيدة أهم ميوب الحربى مظاهر الفساد وطرق تلافيها | المسلى (السمن البلدى) تعريفه - التركيب الكيميائى للسمن- القيمة الغذائية - صناعة السمن من الزبد بطريقة الغلى . صفات السمن الجيد . المولدة - تعريفها - تركيبها - القيمة الغذائية - استعمالاتها . |

ملحوظة / ١ - (يدرس ثلاث وحدات كمد أدنى طبقاً لإمكانات البيئة)

٢ - تجرى عمليات التصنيع حسب موسم تواجد الخامات الزراعية بالأسواق .

خبراء المسادة

يعتمد

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

(مهندس / وائل محمد عبد العظيم)

توزيع منهج المجال الزراعي للصف الثالث الاعدادي المهنى على اشهر السنة للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

| الشهر | وحدة الزينة | وحدة الخضرة | وحدة التصنيع الغذائى | وحدة الالبان |
|----------------------------|--|---|--|---|
| فبراير ٢٠٢٤ | <u>أزهار القطف</u> المقصود بها - أهميتها - مواسم الأزهار - صلاحية الأزهار للقطف - الوقت المناسب للقطف - أمثلة لها - رعاية الأزهار بعد القطف - إطالة عمر الأزهار بعد القطف | <u>البطاطا</u> - الأهمية الاقتصادية والغذائية . - أهميتها فى الصناعة . - التربة المناسبة - ميعاد الزراعة - تجهيز الأرض للزراعة . | <u>الجبلى</u> تعريفه - القيمة الغذائية . - الخامات الأساسية . - خطوات الصناعة . - صفات الجبلى الجيد . | <u>المثلجات اللبنية</u> تعريفها - القيمة الغذائية - أسامها - صناعة المثلجات اللبنية (الجيلاتى) |
| مارس ٢٠٢٤ | <u>تنسيق الأزهار</u> المقصود به - الأوانى المستخدمة - القواعد الأساسية لتنسيق - القواعد العملية فى التنسيق - الشكل العام للتنسيق - بعض أشكال التنسيق معمل (البوكيهات - الأسبته - الكورونات - الأهبال الزهرية) . | <u>طرق الزراعة</u> - تجهيز الأجزاء الخضرية - خدمة ورعاية المحصول - علامات النضج والحصاد . <u>اللقايس</u> - الأهمية الاقتصادية والغذائية - التربة المناسبة - ميعاد الزراعة - تجهيز الأرض للزراعة . | <u>العيوب الشائعة وطرق تلافيها</u> - صناعة بعض أنواع الجبلى الطبيعى . - جبلى (البرتقال والليمون الأضاليا) - جبلى الرمان . | - خطوات صناعة الجيلاتى - الامداد - التجنيس - التبريد - التعتيق - التجميد الاولى - التعبئة - التجميد النهائى . |
| ابريل و مايو ٢٠٢٤ | <u>الأشجار</u> أهميتها - المقصود بها - طرق إكثارها - طرق زراعتها - خدمة ورعاية الأشجار - أمثلة لبعض الأشجار - (فيكس نتدا - بوانسيانا - كزورينا) | <u>تجهيز الأجزاء الخضرية - طريقة الزراعة</u> - خدمة ورعاية المحصول - التكتيف - علامات النضج والحصاد | <u>المرماد</u> تعريفه - القيمة الغذائية - - أنواعه - الخامات الأساسية . - خطوات صناعة مرماد النارانج أو البرتقال - صفات المرماد الجيد . - بعض العيوب وطرق تلافيها . | - صفات الجيلاتى الجيد . - عيوب الجيلاتى . |

ملحوظة / ١ - (يدرس ثلاث وحدات كحد أدنى طبقاً لامكانيات البيئة)

٢ - تجرى عمليات التصنيع حسب موسم تواجد الخامات الزراعية بالأسواق .

خبراء المسادة

يعتمد

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

(مهندس / وائل محمد عبد العظيم)