

## (الفصل الدراسى الأول)

## توزيع منهج المجال الزراعى للصف الأول الإمدادى النهى على اشهر السنة للعام الدراسى للعام ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	وحدة الزينة	وحدة الخضـر	وحدة التصنيع الغذائى	وحدة الالبان
اكتوبر ونوفمبر ٢٠٢٠	أهمية نباتات الزينة - مشتل نباتات الزينة - إكثار نباتات الزينة بالبذره - الحوليات الشتوية - امثله لبعض الحوليات الشتوية - ( المنثور - ابو خنجر - هنك السبع - البيتونيا - القحوان ) .	أهمية نباتات الخضـر - مشتل الخضـر - محصول الفلفل - محصول الخس .	الصناعات الغذائية وأهميتها - الحاميل - (انواع الايدرومترات ) - الحاميل للمحبة - التخليل - تقليل بعض انواع الخضـر والفاكهه المنتشرة بالبيئة مثل الفيار - اللفت - الجزر - الليمون - الزيتون الاخضر - البصل .	اللبن وأهميته - الاختبارات الحسية لبن .
ديسمبر ٢٠٢٠ يناير ٢٠٢١	بعض العمليات التى تجرى بالمشتل ( الرى - التسميد - العزيق - التفريد - التدوير - عمليات اخرى تجرى بالمشتل )	محصول الطماطم .	عيوب المخلات وتلافيها .	طرق غش اللبن .

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

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

خبراء المادة

الموجه العام

يعتمد

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

- ١

( مهندس / علاء الدين شعبان درويش )

- ٢

## ( الفصل الدراسي الثاني )

## توزيع منهج المجال الزراعي للصف الأول الإعدادي المهني على أشهر السنة للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	وحدة الزينة	وحدة الخضـر	وحدة التصنيع الغذائي	وحدة الابـان
فبراير ومارس ٢٠٢١	إكثار نباتات الزينة خضرياً - الصوبات .	أهمية نباتات الخضـر-محصول الباذنجان .	الشراب الطبيعي - شراب البرتقال .	المعاملات التي تجرى على اللبن بعد الحلب - الاختبارات الدقيقة على اللبن - اللبن الزبادي .
ابريل الى منتصف مايو ٢٠٢١	- الحوليات الصيفية - إنتاج تقاوى الأعشاب المزهرة .	- محصول الكرنب .	- الشراب الصناعي - الشراب المستخلص .	- الجبن الدمايطى .

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

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

مدير عام تنمية مادة التربية

الموجه العام

خبراء المادة

الزراعية

- ١

- ٢

( مهندس / علاء الدين شعبان درويش )

وزارة التربية والتعليم

مكتب مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

الإدارة العامة للتعليم الإعدادي

( الفصل الدراسي الأول )

توزيع منهج المجال الزراعي للصف الثاني الإعدادي المهني على أشهر السنة للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	وحدة الزينة	وحدة الخضـر	وحدة التصنيع الغذائي	وحدة الألبان
أكتوبر ونوفمبر ٢٠٢٠	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 الذائبة . - حفظ السردين والفسيح المملح .	- المنفحة تعريف المنفحة ومصادرها - خطوات صناعة المنفحة - استخلاص المنفحة - خطوات استخلاص المنفحة - صفات المنفحة الجيدة - أنواع الجبن أهمية صناعة الجبن - القيمة الغذائية للجبن - أنواع الجبن
ديسمبر ٢٠٢٠ يناير ٢٠٢١	- طرق إكثار نباتات الأسيجة - رعاية الأسوار النباتية ( الأسيجة ) - أمثلة لبعض نباتات الأسيجة	الفاصوليا : الأهمية الاقتصادية والغذائية - طرق الزراعة - عمليات الخدمة ورعاية المحصول	التجفيف : تعريفه - مزاياه - طرق التجفيف - تجفيف بعض أنواع الخضـر 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 .

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

الموجه العام

خبراء المادة

- ١

( مهندس / علاء الدين شعبان درويش )

- ٢

## (الفصل الدراسي الثاني)

## توزيع منهج المجال الزراعي للصف الثاني الإعدادي المهني على أشهر السنة للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	وحدة الزينة	وحدة الخضـر	وحدة التصنيع الغذائي	وحدة الالبان
فبراير ومارس ٢٠٢١	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 الكيميائية والأحماض العضوية والتوابل .	القشدة : - تعريفها - قيمتها الغذائية - أهميتها - أنواعها - طرق استخلاص القشدة أ - بطريقة الترقيد ب - بطريقة الفراز
ابريل الى منتصف مايو ٢٠٢١	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

محموطة / ١ - ( يدرس ثلاث وحدات كحد أدنى طبقاً لامكانات البيئة )

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

خبراء المادة

الموجه العام

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

- ١

( مهندس / علاء الدين شعبان درويش )

- ٢

## توزيع منهج المجال الزراعي للمصف الثالث الإعدادي المهني على أشهر السنة للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

الشهر	وحدة الزينة	وحدة الخضار	وحدة التصنيع الغذائي	وحدة الألبان
أكتوبر ٢٠٢٠	نباتات التزيين الداخلي تهريفها - أهميتها - اختيارها - تنسيقها - تقسيمها أولاً : نباتات ورقية (القشقة - البونس - السنجونيوم ثانياً : نباتات مزهرة ( الأنتوريوم - البنفسج الأفريقي - البيجونيا )	يفتار ثلاث محاصيل اكتثار نباتات الخضار خضرياً المقصود بالتكاثر الخضري أهميته - مزاياه - طرق التكاثر الخضري مقصود البطاطس : الأهمية الاقتصادية والغذائية - التربة المناسبة - ميعاد الزراعة - تهيئ الأرض - تهيئ الأجزاء الخضريه - طريقة الزراعة - عمليات الخدمة - علامات نضج المحصول - الحصاد	المربي : تهريفها - القيمة الغذائية للمربي - أنواع المربي - خطوات الصنامة - مربي التين - خطوات الصنامة	الزبد تهريفها - القيمة الغذائية - تركيبها - الغرض من صناعتها - خطوات الصنامة : أولاً : صنامة الزبد من لبن كامل متخمّر - ميوبها
نوفمبر ٢٠٢٠	رعاية نباتات التزيين الداخلي : اهتياجات نباتات التزيين الداخلي تنظيف النباتات - العناية بها خلال العطلات - بعض المشاكل التي قد تواجهها وكيفية تلافيها .	الثوم والخرفوف : الأهمية الاقتصادية والغذائية - التربة المناسبة - ميعاد الزراعة - تهيئ الأرض - تهيئ الأجزاء الخضريه - طريقة الزراعة - عمليات الخدمة - علامات نضج المحصول - الحصاد	مربي الجوافة ( المهروسة ) - خطوات الصنامة - مربي البالج السماني - خطوات الصنامة .	ثانياً : صنامة الزبد من القشدة أ - من قشدة المتارد - ميوبها ب- من القشدة الناتجة من الغراز - الخطوات - حفظ وصيانة الأدوات المستخدمة - صفات الزبد الجيد
ديسمبر ٢٠٢٠ يناير ٢٠٢١	أهصال الزينة : تهريفها - أهميتها - أمثلة لها ( الجلابيوس - النرجس - التيهيروز ) من حيث :- التكاثر - ميعاد الزراعة - طريقة الزراعة - عمليات الخدمة والرعاية - نطف الأزهار	الضليك ( الفراولة ) : الأهمية الاقتصادية والغذائية - التربة المناسبة - ميعاد الزراعة - تهيئ الأرض - تهيئ الأجزاء الخضريه - طرق الزراعة - عمليات الخدمة	الصفات الواجب توافرها في المربي الجيدة أهم ميوب المربي مظاهر الفساد وطرق تلافيها	المسلى ( السمن البلدي ) تهريفه - التركيب الكيميائي للسمن - القيمة الغذائية - صنامة السمن من الزبد بطريقة المسلى . صفات السمن الجيد المورقة - تهريفها - تركيبها - القيمة الغذائية - استعمالاتها .

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

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

خبراء المسادة

الموجه العام

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

( مهندس / علاء الدين شعبان درويش )

الشهر	وحدة الزينة	وحدة الخضـر	وحدة التصنيع الغذائي	وحدة الألبان
فبراير ٢٠٢١	<b>أزهار القطف</b> المقصود بها - أهميتها - مواسم الأزهار - صلاحية الأزهار للقطف - الوقت المناسب للقطف - أمثلة لها - رعاية الأزهار بعد القطف - إطالة عمر الأزهار بعد القطف	<b>البطاطا</b> - الأهمية الاقتصادية والغذائية. - أهميتها في الصناعة. - التربة المناسبة - ميعاد الزراعة - تجهيز الأرض للزراعة	<b>الجيلي</b> دهريفة - القيمة الغذائية . - الخامات الأساسية . - خطوات الصناعة . - صفات الجيلي الجيد .	<b>المثلجات اللبينية</b> دهريفا - القيمة الغذائية - أسامها - صناعة المثلجات اللبينية ( الجيلاتى )
مارس ٢٠٢١	<b>تنسيق الأزهار</b> المقصود به - أئوانى لاستخدمة - القواعد الأساسية لتنسيق - القواعد العملية فى التنسيق - الشكل العام للتنسيق - بعض أشكال التنسيق عمل ( البوكيحات - الشبته - الكورونات - الأهبال الزهرية ) .	<b>طرق الزراعة</b> - تجهيز الأجزاء الخضرية - خدمة ورعاية للوصول - ملاحظات النضج والحصاد . <b>المقاس</b> - الأهمية الاقتصادية والغذائية - التربة المناسبة - ميعاد الزراعة - تجهيز الأرض للزراعة .	<b>العيوب للشائعة وطرق تلافيها</b> - صناعة بعض أنواع الجيلي الطبيعى . - جيلى ( البرتقال والليمون الأخضر ) - جيلى الرمان .	- خطوات صناعة الجيلاتى - الأعداد - التجنيس - التبريد - التعتيق - التجميد الأولى - النعبة - التجميد النهائى .
أبريل و مايو ٢٠٢١	<b>الأشجار</b> أهميتها - المقصود بها - طرق إكثارها - طرق زراعتها - خدمة ورعاية الأشجار - أمثلة لبعض الأشجار - ( فيكى نتدا - بوانسيانا - كازورينا )	<b>تجهيز الأجزاء الخضرية - طريقة الزراعة</b> - خدمة ورعاية للوصول - التكتيف - ملامت النضج والحصاد	<b>الرملاذ</b> دهريفه - القيمة الغذائية - أنواعه - الخامات الأساسية . - خطوات صناعة مرملاذ النارج أو البرتقال - صفات المرملاذ الجيد . - بعض العيوب وطرق تلافيها .	- صفات الجيلاتى الجيد . - ميوب الجيلاتى .

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

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

خبراء المسادة

الموجه العام

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

( مهندس / علاء الدين شعبان درويش )