

## توزيع منهج و خطة نشاط المجال الزراعي للصف الاول الاعدادي للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

الشهر	المحتوى العلمي	النشاط
٣٠ سبتمبر واكتوبر ٢٠٢٣	تعريف نباتات الزينة - اهمية نباتات الزينة - انواع المشاتل وأهميتها تعريف الحلاليل - تعريف الأيدرومترات -تخصير الحلاليل السكرية - النظرية التي يقوم على اساسها عمل الأيدرومترات- شروط اجراء اختبار ايدرومترى الحوليات الشتوية - تعريفها - مواعيد زراعة البذرة - النقل للمكان المستديم - امثلة للحوليات الشتوية -مصادر إنتاج اللبن العمليات التي تجرى على اللبن بعد الحلب	إنشاء مشتل - تقطيط أرضه - التعرف على الأدوات المستخدمة بالمشتل -جمع صور لبعض المشاتل - زيارة لمشتل قريب من المدرسة -انواع الأيدرومترات - عمل الحلاليل السكرية - قياس تركيز الحلاليل السكرية -زراعة بذور الحوليات الشتوية - البحث على النت عن امثلة الحوليات الشتوية وجمع صور لها فى اليوم مع كتابة الوصف النباتى وموعد الازهار -المقارنة بين اللبن الجاموسى واللبن البقرى -تصفية - تبريد اللبن - زيارة معامل الألبان
نوفمبر ٢٠٢٣	طرق اكثار نباتات الزينة -رعاية النباتات المزروعة -تركيب اللبن - الاختبارات التي تجرى على اللبن	الاكثار الجنسي بالبذور - الاكثار الخضري بأجزاء من النباتات -رى - تسميد - عزيق - عرض افلام أو COD عن رعاية النباتات - القيمة الغذائية للبن - البحث على النت عن اختبارات اللبن - القيمة الغذائية له - الاختبارات الحسية للكشف عن حموضة اللبن بالشم والتذوق -
ديسمبر ٢٠٢٣	الاختبارات التي تجرى على اللبن -الشراب الطبيعي - مكوناته - قيمته الغذائية - طرق اضافة السكر الخطوات العامة لصناعة الشراب الطبيعي -الزراعة بدون تربيته -الاختبارات التي تجرى على اللبن	- اختبار التجبن بالكحول - الكشف عن دسامة اللبن -تعريفه - قيمته الغذائية - جمع معلومات عن انواع الشراب الطبيعي -دراسة الخطوات العامة لصناعة الشراب الطبيعي - صناعة شراب البرتقال -زراعة بعض الخضراوات أو نباتات الزينة على ترابيزات أو رفوف باستخدام بدائل للتربة الطبيعية - اختبار التجبن بالغليان
يناير ٢٠٢٤	امتحان عملي	

الخبراء

يعتمد

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

( مهندس / وائل محمد عبد العظيم )

## توزيع منهج المجال الزراعي للصف الاول الاعدادي للعام للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

الشهر	المحتوى العلمي	النشاط
فبراير ٢٠٢٤	تعريف الحوليات الصيفية - طرق الزراعة - ميعاد زراعة البذور - ميعاد النقل للمكان المستديم -شروط الشراب الجيد -العيوب التي قد تظهر في الشراب الطبيعي - اسبابها - وطرق تلافيها - رعاية الحوليات الصيفية	زراعة بذور الحوليات الصيفية- البحث على النت عن امثلة الحوليات الصيفية وجمع صور لها في اليوم مع كتابة الوصف النباتي وموعد الازهار -صناعة شراب البرتقال وفحص زجاجات بها عيوب في الصناعة . - رى - تسميد - إزالة الحشائش - عمل لوحات إيضاحية لصور وأسماء بعض النباتات .
مارس ٢٠٢٤	النباتات العشبية المعمرة - مواعيد الزراعة - طرق الزراعة الشراب المستخلص - تعريفه - مكوناته - الطرق العامة لصناعته زراعة الحوليات الصيفية المعاملات الحرارية التي تجرى على اللبن	-زراعة النباتات العشبية المعمرة - البحث على النت وكتابة امثلة لها -صناعة شراب الكركديه - معرفة القيمة الغذائية لكل نوع وعمل بحث التفريد - التدوير - مشاهدة فيلم عن خدمة الحوليات الصيفية . الغلى - البسترة - التعقيم
ابريل و مايو ٢٠٢٤	-إكثار النباتات العشبية المعمرة - الشراب الصناعي - تعريفه - مكوناته - خطوات الصناعة - صناعة الشراب الطبيعي -اللبن الزبادى - تعريفه - صناعته - طرق تلافي العيوب التي قد تظهر	-رعاية النباتات المزروعة - تدوير - نقل - تفريد -صناعة الشراب الصناعي - القيمة الغذائية له -صناعة شراب الفراولة -صناعة اللبن الزبادى - زيار لعمل البان للتعرف على الطريقة الصحيحة لصناعة اللبن الزبادى
امتحان عملي		

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

يعتمد

الخبراء

( مهندس / وائل محمد عبد العظيم )

## توزيع منهج المجال الزراعي للصف الثاني الاعدادي للعام للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

الشهر	المحتوى العلمى	النشاط
٣٠ سبتمبر و اكتوبر ٢٠٢٣	-رعاية الشجيرات -القشدة - القيمة الغذائية - تركيب القشدة - مزايا وعيوب طريقة الترقيد -الاسيجة - اهميتها - تقسيم الاسيجة - مواصفات النباتات المختارة لعمل الاسيجة - التخليل تعريفه - الخامات المستخدمة فى التخليل - ايدرومتر - قياس تركيز الحاليل الملحية - الخطوات العامة للتخليل . امثلة نباتات الاسيجة : الدورانتا - الديدونيا - اللانتانا - الياسمين - الزفر	-رى - تسميد - تقليم وتشكيل - مشاهدة فيلم عن مواعيد التقليم وأنواع التقليم -دراسة خواص القشدة - صناعة القشدة بالترقيد -زراعة الاسيجة - البحث على النت عن أنواع الاسيجة -تخليل بعض الخضراوات المتوافرة - عمل لوحات إيضاحية لشرح الطرق الصحيحة -تخليل كل نوع - زيارة معمل التخليل جمع صور عن نباتات الاسيجة ومشاهدة CO D
نوفمبر ٢٠٢٣	-رعاية الاسيجة -القشدة - استخداماتها - العيوب التى قد تظهر فى القشدة -تعريف الفراز - اجزأؤه - صيانه -الاسيجة المانعة - الوصف النباتى - عمليات الرعاية والخدمة	-رى - تسميد - تشكيل -صناعة القشدة بطريقة الطرد المركزى - مشاهدة فيلم او البحث عن صور للفراز وطريقة عمله - مميزات استخلاص القشدة بالفراز -رعاية نباتات الحديقة ( رى - تسميد - عزيق ) - مشاهدة فيلم عن رعاية النباتات
ديسمبر ٢٠٢٣	- التعرف على العيوب التى قد تظهر فى الخللات وطرق تلافيها -الجبن القريش - تعريفه - القيمة الغذائية -خدمة نباتات الحديقة - الجبن القريش	-تخليل الخضراوات المتواجدة فى البيئة -صناعة الجبن القريش من اللبن الرايب بطريقة التجبن الحمضى - زيارة لمعمل البان -رى - تسميد - عزيق - دهان البرجولات والمقاعد صناعة الجبن القريش من اللبن الفرز
يناير ٢٠٢٤	امتحان عملى	

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

يعتمد

الخبراء

( مهندس / وائل محمد عبد العظيم )

## وزارة التربية والتعليم

مكتب مدير ادارة تنمية مادة التربية الزراعية

الفصل الدراسي الثاني

## توزيع منهج المجال الزراعي للصف الثاني الاعدادي للعام للمعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

الشهر	المحتوى العلمي	النشاط
فبراير ٢٠٢٤	-إكثار النباتات خضريا -الجبن القريش رعاية العقل المنزوعة	-الإكثار بالعقلة الساقية والعقلة الورقية – عمل بحث عن طرق الزراعة والرعاية للعقل المزروعة - صناعته بطريقة التجبن الأنزيمى -الرى – التسميد – إزالة الحشائش – التدريب على اكثار النباتات خضريا
مارس ٢٠٢٤	-إكثار النباتات خضريا -التخليل -إكثار النباتات خضريا -الجبن القريش - العيوب التى قد تظهر فى الجبن القريش وطرق تلافيها	-الإكثار بالريزومات مثل النجيل البلدى – بالتفصيل مثل الفلانجيوم -تخليل بعض الخضراوات المتوفرة بالبيئة -الإكثار بالخلفة مثل النخيل والصبارات – بالأبصال مثل النرجس – بالكورمات مثل الجلادبولس -صناعة الجبن القريش بالطريقة المحسنة
ابريل و مايو ٢٠٢٤	-إكثار النباتات خضريا -صلصة الطماطم – خطوات صناعة صلصة الطماطم - الصلصة الحريفة ( الكاتشب ) -تمليح الأسماك -إكثار النباتات	-الإكثار بالتطعيم – مشاهدة COD او عمل بحث عن طرق التطعيم -تصنيع الصلصة فى المنزل – عمل زيارة لأحد مصانع تعليب المواد الغذائية -تصنيع الكاتشب -تمليح السردين -صناعة الفسيخ -الإكثار بالترقيد الارضى – الهوائى مثل الفيكس
امتحان عملى		

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

يعتمد

الخبراء

( مهندس / وائل محمد عبد العظيم )

## توزيع منهج وخطه نشاط المجال الزراعي للصف الثالث الاعدادي للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

الشهر	المحتوى العلمي	النشاط
٣٠ سبتمبر و اكتوبر ٢٠٢٣	-عمليات تجهيز الارض لزراعة المسطح - طرق الاكثار : جنسى - بالبذور - خضرى فى مارس حتى سبتمبر . -خدمة المسطح الأخضر -المربى - فاندتها - مكوناتها - الخطوات العامة لصناعة المربى -خدمة المسطح -اللبن الزبادى المدعم والمطعم	- زراعة المسطح . -الرى - التسميد - عمل بحث عن كيفية رعاية المسطح الاخضر -صناعة مربى التين - زيارة لأحد مصانع المربى -القص - الحدية - التنظيف -صناعة اللبن الزبادى المطعم - زيارة لأحد مصانع الالبان
نوفمبر ٢٠٢٣	العيوب التى قد تظهر فى المربى وطرق تلافيها الأشجار - أهميتها - امثلة للأشجار ( فيكس نندا - بوانسيانا - نخيل بلدى - كافور - كازورينا - جميز - خيار شمير - برتشارديا - خف الجمل - لاتانيا -الأشجار يمكن زراعتها فى المدارس - الشوارع - -اكثار الاشجار : بالبذور - العقله - التطعيم - السرطانات - الترقيد	-صناعة مربى الجوافه -التعرف على الأشجار الموجودة او جمع صور للأشجار - البحث على النت عن أنواع الاشجار وفائدتها - معرفة الفرق بين الأشجار مستديمة الخضرة والمتساقطة الأوراق الاشترار فى زراعة اشجار بالمدسة والبينة المحيطة بالمدسة -عمل بحث عن طرق اكثار الاشجار
ديسمبر ٢٠٢٣	-الطوى البلدية - تعريفها - مكوناتها -رعاية الأشجار أزهار القطف - أهميتها - المواسم الهامة لأزهار القطف مواصفات الأزهار الصالحة للقطف - موعد قطف الأزهار	- صناعة السمسمة -الرى - التسميد - التقليم -مواصفات الأزهار الصالحة للقطف البحث على النت عن أنواع الأزهار الصالحة للقطف -عمل بحث من الأزهار الصالحة للقطف - مشاهدة COD
يناير ٢٠٢٤	امتحان عملى	

## توزيع منهج المجال الزراعى للصف الثالث الاعدادى للعام للعام الدراسى ٢٠٢٣-٢٠٢٤

الشهر	المحتوى العلمى	النشاط
فبراير ٢٠٢٤	-المثلجات اللبنية - تعريفها - أهميتها الغذائية - الاقتصادية ) - طرق عرض المنتجات - الحلوى البلدية	-تقسيم المثلجات اللبنية - التعرف على انسب الطرق لعرض منتجات التربية الزراعية وعمل الدعاية اللازمة لها -صناعة الحمصية
مارس ٢٠٢٤	طرق قطف الأزهار - طرق إطالة عمر الأزهار المقطوفة -الحلوى البلدية -الاييس كريم - الخطوات العامة للصناعة - صناعة المربى	رعاية الأزهار بعد القطف - التعرف على الأزهار الصالحة للقطف - كتابة اسمها - مواصفاتها -صناعة الفولية -صناعة الايس كريم فى المدرسة - زيارة احد مصانع عمل المثلجات اللبنية -صناعة المربى من الفاكهة الموجودة فى البيئة
ابريل و مايو ٢٠٢٤	تنسيق الأزهار -تجفيف بعض الخضر والفاكهة -تنسيق الأزهار رعاية الأشجار	التنسيق فى الأوانى - عمل بوكيهات الزهور - زيارة لأحد محلات عمل بوكيهات الزهور والاسبتة -تجفيف النعناع -عمل الاسبتة - عمل الكورونات - جمع بعض الزهور و اراق النباتات وتجفيفها وعرضها فى اليوم مع كتابة أسمائها -رى - تقليم
امتحان عملى		

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

يعتمد

الخبراء

( مهندس / وائل محمد عبد العظيم )