

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

أشهر السنة	وحدة تكنولوجيا الزراعة الحديثة	وحدة الصناعات الغذائية والمخبوزات	وحدة تكنولوجيا المشروبات الحديثة (عيش الغراب)
٣٠ سبتمبر واكتوبر ٢٠٢٣	الزراعة العضوية - مفهومها وفوائدها - الأغراض الأساسية لإنتاج الزراعي العضوي - اثر الزراعة العضوية على خفض التلوث البيئي (المخلفات النباتية والحيوانية (مصادرها، أهميتها والاستفادة منها)	<u>عجائن الفاكهة</u> - الفاكهة التي يمكن استخدامها في عجائن الفاكهة - خطوات صناعة عجائن الفاكهة <u>رقائق الفاكهة</u> - خطوات صناعة رقائق الفاكهة - طريقة عمل صلصة المايونيز	<u>تعريف عيش الغراب</u> - الفوائد الصحية والطبية لعيش الغراب - الأهمية الاقتصادية و الإنتاجية ل فطر عيش الغراب - العوامل اللازم توافرها لنجاح زراعة عيش الغراب
نوفمبر ٢٠٢٣	- دور المادة العضوية في إذابة وتيسير العناصر الغذائية - سماد المزرعة (البلدية -الدواجن) السماد العضوي الصناعي - المخصبات الحيوية	- خطوات صناعة التونة <u>منتجات اللحوم المصنعة</u> - طريقة صناعة السجق	<u>أنواع عيش الغراب</u> - أولا : زراعة عيش الغراب المحارى - ثانيا :-زراعة عيش الغراب الإجاريس - ثالثا:-زراعة عيش الغراب القشى - رابعا:-زراعة عيش الغراب الشيتاكي - خامسا:-زراعة عيش الغراب فلامولينا (اللهبي - سادسا:-زراعة عيش الغراب اذن الشجر - سابعا:-زراعة عيش الغراب اللحية البيضاء
ديسمبر ٢٠٢٣ و يناير ٢٠٢٤	<u>الدورة الزراعية</u> تعريفها - أهميتها - مثال لدورة ثلاثية <u>التسميد الأخضر</u> - تعريفه - أهميته - مكافحة الآفات(ميكانيكية - حيوية - تشريعية - كيميائية) - مكافحة الحشائش	- طريقة عمل الهامبورجر أو البيف برجر - طريقة صناعة البسطرمة - طريقة صناعة اللانشون	- طرق حفظ عيش الغراب - طرق طهي عيش الغراب - حلويات عيش الغراب
امتحان الفصل الدراسي الأول			

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

خبراء المادة

(م / وائل محمد عبد العظيم)

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

أشهر السنة	وحدة تكنولوجيا الزراعة الحديثة	وحدة الصناعات الغذائية والمخبوزات	وحدة نحل العسل
فبراير ٢٠٢٤	- الخطوات الأساسية لكيفية التحول إلى النظام العضوي - أهم الاتجاهات والبرامج التعليمية والإرشادية لتنشيط إنتاج الزراعة العضوية	- العجائن والمخبوزات - الخامات الرئيسية التي تدخل في صناعة الخبز (الدقيق - الخميرة - الماء - الملح - مكونات أخرى)	- تعريف عسل النحل - فوائد عسل النحل - أنواع عسل النحل
مارس ٢٠٢٤	- التقدم التكنولوجي في مجال الزراعة - الهندسة الوراثية و التعديل الجيني للنباتات استخدام الروبوت في الزراعة	- طرق صناعة الخبز - نصائح وإرشادات لنجاح صناعة الخبز - صناعة الخبز الشامي - صناعة البيتي بان - صناعة الخبز الفينو	- تعريف حبوب اللقاح - فوائد حبوب اللقاح - صمغ النحل - فوائد صمغ النحل
أبريل ٢٠٢٤	- الزراعة المحمية والحاسب (الزراعة بالميكرويف) - مستقبل الزراعة (الزراعة فوق سطح الماء - زراعة قاع النهر والبحر - استخدام جبال الثلج)	- صناعة البيتزا - طرق عمل صلصة البيتزا - أنواع الجبن المستخدمة - طرق الخبيز - أنواع البيتزا (مارجریت- كون أي فونجى)	- شمع النحل - فوائد شمع النحل - سم النحل - فوائد سم النحل
امتحان اخر العام			

مستشار تنمية مادة التربية الزراعية

خبراء المادة

(م / وائل محمد عبد العظيم)