

توزيع منهج تكنولوجيا الزراعة للصف الثالث الثانوي العام - للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١

| أشهر السنة                           | وحدة تكنولوجيا الزراعة الحديثة   | وحدة الصناعات الغذائية والمخبوزات  | وحدة تكنولوجيا المشروعات الحديثة ( عيش الغراب )  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| أكتوبر<br>٢٠٢٠                       | <b>الزراعة العضوية</b><br>- مفهومها وفوائدها<br>- الأغراض الأساسية لإنتاج الزراعي العضوي<br>- أثر الزراعة العضوية على خفض التلوث البيئي (المخلفات النباتية والحيوانية (مصادرها، أهميتها والاستفادة منها) | <b>عجائن الفاكهة</b><br>- الفاكهة التي يمكن استخدامها في عجائن الفاكهة<br>- خطوات صناعة عجائن الفاكهة<br><b>رقائق الفاكهة</b><br>- خطوات صناعة رقائق الفاكهة<br>- طريقة عمل صلصة المايونيز | <b>تعريف عيش الغراب</b><br>- الفوائد الصحية والطبية لعيش الغراب<br>- الأهمية الاقتصادية و الإنتاجية لفطر عيش الغراب<br>- العوامل اللازم توافرها لنجاح زراعة عيش الغراب   |
| نوفمبر<br>٢٠٢٠                       | - دور المادة العضوية في إذابة وتيسير العناصر الغذائية<br>- سماد المزرعة (البلدية -الدواجن) السماد العضوي الصناعي<br>- المخصبات الحيوية   | - خطوات صناعة التونة<br><b>منتجات اللحوم المصنعة</b><br>- طريقة صناعة السجق  | <b>انواع عيش الغراب</b><br>- أولا : زراعة عيش الغراب المحار<br>- ثانيا : زراعة عيش الغراب الاجاريكس<br>- ثالثا : زراعة عيش الغراب القشوي<br>- رابعا : زراعة عيش الغراب الشيتاكي<br>- خامسا : زراعة عيش الغراب فلامولينا (اللهي)<br>- سادسا : زراعة عيش الغراب انن الشجر<br>- سابعا : زراعة عيش الغراب اللحية البيضاء |
| ديسمبر<br>٢٠٢٠<br>و<br>يناير<br>٢٠٢١ | <b>الدورة الزراعية</b><br>تعريفها - أهميتها - مثال لدورة ثلاثية<br><b>التسميد الأخضر</b><br>- تعريفه - أهميته<br>- مكافحة الآفات<br>- مكافحة الحشائش   | - طريقة عمل الهامبورجر أو البيف برجر<br>- طريقة صناعة البسطرمة<br>- طريقة صناعة اللاشون  | - طرق حفظ عيش الغراب<br>- طرق طهي عيش الغراب<br>- حلويات عيش الغراب  |
| امتحان الفصل الدراسي الأول           |  |  |  |

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

الموجه العام

خبراء المادة

( م / علاء الدين شعبان درويش )

- ١

- ٢

## توزيع منهج تكنولوجيا الزراعة للصف الثالث الثانوي العام - للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١

| أشهر السنة                  | وحدة تكنولوجيا الزراعة الحديثة  | وحدة الصناعات الغذائية والمخبوزات   | وحدة نحل العسل   |
|-----------------------------|---|---|--|
| فبراير<br>٢٠٢١              | - الخطوات الأساسية لكيفية التحول إلى النظام العضوي<br>- أهم الاتجاهات والبرامج التعليمية والإرشادية لتنشيط إتباع الزراعة العضوية            | - العجائن والمخبوزات<br>- الخامات الرئيسية التي تدخل في صناعة الخبز ( الدقيق - الخميرة - الماء - الملح - مكونات أخرى )                | - تعريف عسل النحل<br>- فوائد عسل النحل<br>- أنواع عسل النحل                    |
| مارس<br>٢٠٢١                | - التقدم التكنولوجي في مجال الزراعة<br>- الهندسة الوراثية و التعديل الجيني للنباتات استخدام الروبوت في الزراعة                              | - طرق صناعة الخبز<br>- نصائح وإرشادات لنجاح صناعة الخبز<br>- صناعة الخبز الشامي<br>- صناعة البيتي بان<br>- صناعة الخبز الفينو         | - تعريف حبوب اللقاح<br>- فوائد حبوب اللقاح<br>- صمغ النحل<br>- فوائد صمغ النحل |
| أبريل<br>و<br>مايو<br>٢٠٢١  | - الزراعة المحمية والحاسب ( الزراعة بالميكرويف)<br>- مستقبل الزراعة ( الزراعة فوق سطح الماء - زراعة قاع النهر والبحر - استخدام جبال الثلج ) | - صناعة البييتزا<br>- طرق عمل صلصة البييتزا<br>- أنواع الجبن المستخدمة<br>- طرق الخبيز<br>- أنواع البييتزا ( مارجریت - كون أي فونجى ) | - شمع النحل<br>- فوائد شمع النحل<br>- سم النحل<br>- فوائد سم النحل             |
| امتحان الفصل الدراسي الثاني |   |   |  |

مدير عام تنمية مادة التربية الزراعية

الموجه العام

خبراء المادة

- ١

( م / علاء الدين شعبان درويش )

- ٢