



مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة المناهج  
قسم بحوث المناهج والكتب ومناهج المواد التطبيقية  
مجموعة مناهج المواد التطبيقية والتربية الرياضية  
وحدة مناهج التصميم والتقانة والدراسات العملية

# الخطة الدراسية

## لمادة المشاريع الزراعية 2 (زرع 933)

### (للمرحلة الثانوية)

### للعام الدراسي 2018/2019م

(تدرس المادة في الحلقة الثالثة بواقع حصتين أسبوعياً على مدى فصل دراسي)

**الخطة الدراسية لمادة المشاريع الزراعية 2 (زرع 933)**  
**(المرحلة الثانوية)**

ملاحظات	المحتوى الدراسي	التوزيع الزمني بالأسبوع
عرض صور ووسائل توضيحية بالصوت والصورة تطبيق عملي	<p style="text-align: center;"><b>تصميم مسطح مائي في المدرسة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● خطوات إنشاء المسطح.</li> <li>● الأدوات والمواد التي تستخدم في تصميم المسطح.</li> <li>● أشكال المسطحات.</li> <li>● أنواع النباتات التي تزرع بقرب المسطح</li> </ul>	4 أسابيع
عرض صور ووسائل استضافة متخصصين للتدريب والشرح	<p style="text-align: center;"><b>أسس وقواعد تنسيق الزهور</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● الأدوات والمواد التي تستخدم في التنسيق.</li> <li>● طرق التنسيق.</li> <li>● مدارس التنسيق.</li> <li>● التنسيقات الأساسية (الأفقي، الراسي، الرفيع، المتناظر، الهلالي، الدائري).</li> <li>● قواعد تنسيق الزهور.</li> <li>● العوامل التي يجب مراعاتها عند قطف الإزهار وما بعد القطف للتنسيق.</li> <li>● تحفيف الزهور (الهوائي، باستخدام الجلوسرين، بالضغط)</li> </ul>	أسبوعان
عرض صور ووسائل توضيحية تطبيق عملي	<p style="text-align: center;"><b>الاستفادة من المخلفات الزراعية والبيئية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● المقصود بالتدوير</li> <li>● الأهمية البيئية والاقتصادية للتدوير</li> <li>● المخلفات الزراعية وتدويرها</li> <li>● أمثلة على المخلفات المستخدمة في التدوير</li> <li>● المخلفات البيئية الأخرى التي يمكن تدويرها</li> <li>● أمثلة من البيئة المحلية على المخلفات وكيفية الاستفادة منها بعد التدوير</li> </ul>	4 أسابيع

<p>تطبيق عملي من قبل الطلبة في الغرفة الصفية أو المشغل المدرسي</p>	<p><b>حدائق الأواني الزجاجية المصغرة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● الأدوات المطلوبة للزراعة في الأواني الزجاجية.</li> <li>● الخامات المطلوبة للزراعة.</li> <li>● أنواع النباتات التي تزرع في الأواني الزجاجية</li> <li>● طريقة الزراعة داخل الأواني الزجاجية</li> </ul>	<p>أسبوعان</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● تنفيذ العمل أو المشروع باستخدام الخامات والأدوات.</li> </ul>	<p>أسبوعان</p>

### ملاحظات وإرشادات للمعلم:

- للمعلم الحرية في اختيار المشروع المناسب (مشاريع صفية أو لا صفية).
- للمعلم الخيار في استغلال الوقت المتاح في مشروع واحد أو عدة مشاريع على حسب حجم المشروع والوقت المطلوب لإنجازه.
- للمعلم الخيار في التنوع في المشاريع من صف إلى آخر في المستوى الواحد، بحيث تتناسب المشاريع مع مستوى الطلاب.

يعتمد إدارة المناهج