



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

لمساق المشاريع الزراعية 2 (زرع 933)

(للمرحلة الثانوية) /التعليم الفني والمهني

للعام الدراسي 2019/2018م

(يدرس المساق في المرحلة الثانوية بواقع حصة واحدة أسبوعياً على مدى فصل دراسي واحد)

الخطة الدراسية لمساق المشاريع الزراعية 2 (زرع 933)
(المرحلة الثانوية) /التعليم الفني والمهني

ملاحظات	المحتوى الدراسي	عدد الحصص	التوزيع الزمني بالأسبوع
عرض صور ووسائل توضيحية بالصوت والصورة تطبيق عملي	تصميم مسطح مائي في المدرسة <ul style="list-style-type: none">• خطوات إنشاء المسطح.• الأدوات والمواد التي تستخدم في تصميم المسطح.• أشكال المسطحات.• أنواع النباتات التي تزرع بقرب المسطح.	حسب الحاجة	يحدده المعلم

<p>عروض توضيحية بالصوت والصورة مسابقة عملية تطبيق عملي</p>	<p>أسس وقواعد تنسيق الزهور</p> <ul style="list-style-type: none"> ● الأدوات والمواد التي تستخدم في التنسيق. ● طرق التنسيق. ● مدارس التنسيق. ● التنسيقات الأساسية (الأفقي، الراسي، الرفيح، المتناظر، الهلالي، الدائري). ● قواعد تنسيق الزهور. ● العوامل التي يجب مراعاتها عند قطف الإزهار وما بعد القطف للتنسيق. ● تجفيف الزهور (الهوائي، باستخدام الجلسرين، بالضغط) ● 	<p>حسب الحاجة</p>	<p>يحدده المعلم</p>
<p>عرض صور ووسائل توضيحية عرض ملف PPT تطبيق عملي</p>	<p>الاستفادة من المخلفات الزراعية وعملية التدوير</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تدوير المخلفات الزراعية ● الكمبوست ● الاستفادة من الخامات البيئية (البراميل، البلاستيك.... الخ ● استخدام الحاويات والصناديق الخشبية ● التدريب العملي 	<p>حسب الحاجة</p>	<p>يحدده المعلم</p>

تطبيق عملي	<p>حدائق الأواني الزجاجية المصغرة</p> <ul style="list-style-type: none"> • الأدوات المطلوبة للزراعة في الأواني الزجاجية. • الخامات المطلوبة للزراعة. • أنواع النباتات التي تزرع في الأواني الزجاجية • طريقة الزراعة داخل الأواني الزجاجية. 	حسب الحاجة	يحدده المعلم
توضيح بالصوت والصورة مسابقة عملية تطبيق عملي	تنفيذ العمل أو المشروع باستخدام الخامات والأدوات أو العروض أو التقارير من قبل الطلبة	2	اسبوعان
	للمشروع او مشروعين بحد اقصى	14 ساعة	14 اسبوع المجموع

- للمعلم الحرية في اختيار المشروع المناسب (مشاريع صافية أو لا صافية).
- للمعلم الخيار في استغلال الوقت المتاح في مشروع واحد أو عدة مشاريع على حسب حجم المشروع والوقت المطلوب لإنجازه. (يستطيع المعلم مثلا تدريس المشروع الأول — تصميم مسطح مائي في المدرسة — على طول الفصل الدراسي عند توفر محمية بالمدرسة مع التركيز على الجانب العملي).
- او (إذا توفر مختبر او غرفة مزودة بتجهيزات تناسب مثلا -حدائق الأواني الزجاجية المصغرة -على طول الفصل الدراسي يستطيع المعلم استخدام مشغل التربية الاسرية مثلا لوجود التجهيزات لعمل الحدائق الزجاجية او تنسيق الزهور) وهكذا ويتم التنسيق طبعاً مع إدارة المدرسة ومعلم/معلمة مشغل الاسرية او التربية الفنية او غيره.
- للمعلم الخيار في التنوع في المشاريع من صف إلى آخر في المستوى الواحد، بحيث تتناسب المشاريع مع مستوى الطلاب وتوفر الإمكانات المادية.