

المادة: التجربة التكنولوجية	المحور الأول: التكنولوجيا الدرس الثاني: دورة حياة المنتج	المدرسة الإعدادية.....
المدة المصاحبة أساسية		مختبر التجربة التكنولوجية
أكتوبر 2008		المدة الدراسية: 2009/2008
الأستاذ:		

1- النشاط الإستكشافي:

كرأس الأنشطة - ص 20 + 21 + 22

2- محتوى الترس:

- أتأمل المشاهد + أستنتج:

كتاب الدروس - ص 18

* تعريف المشروع:

.....
.....
.....

* دورة حياة المنتج:

- أكتشف مراحل حياة المنتج + أتساءل:

كتاب الدروس - ص 19 + 20 + 21

لإنجاح أي مشروع و التحكم في نسق تطوره بعيدا عن الارتجالية و المصادفة يجب أن نخطط لإنجازه بإتباع مراحل محدودة و متسلسلة تسمى أنشطة تمثل في مجملها
و تنقسم هذه الدورة إلى

النشاط الأول A1 : تحليل الحاجة
النشاط الثاني A2 : دراسة إمكانية الإنجاز
النشاط الثالث A3 : التصور
النشاط الرابع A4 : التعريف
النشاط الخامس A5 : التصنيع
النشاط السادس A6 : المصادقة على المنتج
النشاط السابع A7 : الإنتاج
النشاط الثامن A8 : التسويق
النشاط التاسع A9 : استعمال المنتج
النشاط العاشر A10 : إتلاف المنتج

النشاط الأول A1 : تحليل الحاجة
النشاط الثاني A2 : دراسة إمكانية الإنجاز
النشاط الثالث A3 : التصور
النشاط الرابع A4 : التعريف
النشاط الخامس A5 : التصنيع

* التعرف إلى مراحل الدورة الحياتية للمنتج:

و هذه الدورة تشبه دورة حياة الكائنات الحية تكون البداية "الفكرة" وتليها مرحلة الشباب والنمو " التصور التعريف - التصنيع " ثم مرحلة الكهولة " الاستعمال " وأخيرا مرحلة الشيخوخة ثم الموت

* النشاط 1 A : تحليل الحاجة

حتى تبدأ الشركة في صنع المنتج المقترح لا بدّ من معرفة مدى وحتى تضمن الشركة الربح من هذا المنتج دون إضاعة في الوقت و المال و الجهد لا بدّ من تحليل حاجة الإنسان لهذا المنتج.

* النشاط 2 A : دراسة إمكانية الإنجاز

يجب معرفة المتطلبات المرجوة من طرف ليكون راضيا و كذلك معرفة الشروط التي يستعمل فيها المنتج إذن في هذا النشاط نبحث عن كل الوظائف التي يقوم بها

*النشاط 3 A : التصور

في هذا النشاط نبحث عن الأفكار المناسبة لصنع المنتج كما ندرس الحلول المقترحة.

*النشاط 4 A : التعريف

الحلول المتحصل عليها في النشاط الفارط تمثل على رسم كَلِّي أو مجزأ في هذا النشاط و نبيّن خاصيات كل قطعة من المنتج على الرسوم التعريفية لصنعها.

*النشاط 5 A: التصنيع

في هذا النشاط ننظم تمويلات الو رشات و نختار طريقة الصنع و نحدد التسلسل المرحلي للصنع.

*النشاط 6 A: المصادقة على المنتج

بعد التثبت من المنتج نقدّم في هذا النشاط شهادة المطابقة للمواصفات.

*النشاط 7 A: الإنتاج

في هذا النشاط يقع التثبت من قياسات و جودة مختلف القطع ثم يتمّ تجميعها للحصول على

*النشاط 8 A: التسويق

في هذا النشاط يتمّ دراسة عملية إشهار المنتج و طريقة توزيع و بيع المنتج على

*النشاط 9 A: الاستعمال

يتم في هذا النشاط متابعة و تعديل بعض القطع المكوّنة للمنتج حتى تتحسنّ جودته فيرضى

*النشاط 10 A: الإتلاف

في هذا النشاط يتم إتلاف المنتج الغير صالح للاستعمال ثم يقع رسكلتها و إعادة استعمال بعض قطعه في مشاريع أخرى.

* الخلاصة :

انظر كتاب الدروس – صفحة 25

(كرأس الأنشطة)

3- الأنشطة التطبيقية :

- النشاط 2 – ص 24

- النشاط 4 – ص 25

- النشاط 1 – ص 23 + 24

- النشاط 3 – ص 24

(كتاب الدروس)

4- تمارين تطبيقية :

- تمرين عدد 2 – ص 25

- تمرين عدد 1 – ص 25