

مادة التكنولوجيا

الأهداف العامة للمادة:

أن يكون المتعلم:

1. ملما بالمبادئ الأولية في العلوم التطبيقية ومطلعا على مبادئ المنهج العلمي وتطبيقاته.
2. مطلعا على قيم الحضارة المعاصرة وإنجازاتها.
3. مؤهلا للاستفادة من المكتسبات المدرسية في التعامل مع مختلف قضايا الحياة اليومية.

الغلاف الزمني الأسبوعي	ساعة واحدة.
---------------------------	-------------

الكتاب المقرر	-المفيد في التكنولوجيا الصناعية للسنة الأولى من التعليم الثانوي الإعدادي العمومي.
---------------	--

المراجع المساعدة	-كتب أخرى في مادة التكنولوجيا بالتعليم العمومي.
------------------	---

الأهداف الخاصة	1. القدرة على معرفة الحاجات الذاتية و التعامل مع الأشياء التقنية. 2. اكتساب مبادئ منهجية لحل المشكلات. 3. معرفة التعامل مع الحاسوب. 4. القدرة على معالجة النصوص. 5. معرفة المقولة. 6. تقريب مفهوم التواصل وتعرف أنواع المعلومات.
----------------	---

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
تحليل الحاجة: - مفاهيم أساسية - تحليل الحاجة. المعلومات. - معالجة النصوص.	المقولة. الإعلام و التواصل.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

المواضيع	الأسبوع
-أسبوع الإعداد والتقديم.	1
<u>تحليل الحاجة</u> مفاهيم أساسية: -مفهوم الحاجة. -مفهوم المنتج.	2
-مفهوم المنتج(تنمة). - مفهوم الوظيفة.	3
-مفهوم الوظيفة(تنمة).	4
تحليل الحاجة: -التعبير عن الحاجة.	5
-إقرار الحاجة.	6
دعم و تثبيت.	7
فرض محروس رقم 1 : إنجاز.	8
تصحيح الفرض المحروس.	9
<u>المعلومات</u> المعلومات والحاسوب: -بنية الحاسوب : -البنية المادية	10
-البنية البرنامية.	11
<u>معالجة النصوص</u> -تمهيد. - استعمال الحاسوب.	12
-استعمال معالج النصوص.	13
-استعمال معالج النصوص(تنمة).	14
دعم و تثبيت.	15
فرض محروس رقم 2 : إنجاز.	16
تصحيح الفرض المحروس.	17

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

المواضيع	الأسبوع
<u>المقاولاة</u>	
-المقاولاة عبر مثال.	18
-تعريف المقاولاة. -المنافع و الخدمات.	19
-المنافع و الخدمات(تتمة). -مفهوم السوق و المستهلك.	20
-تصنيف المقاولات.	21
-طور اشتغال مقاولاة.	22
دعم و تثبيت.	23
فرض محروس رقم 3: إنجاز	24
تصحيح الفرض المحروس.	25
<u>الإعلام والتواصل.</u>	
-مفهوم التواصل.	27
-التواصل المؤسساتي.	28
-أصناف التواصل. -أشكال التواصل.	29
-أشكال التواصل(تتمة). -عوائق التواصل.	30
-الإعلام والاتصال. -معالجة المعلومات.	31
دعم و تثبيت.	32
فرض محروس رقم 4 : إنجاز.	33
تصحيح الفرض المحروس،	34

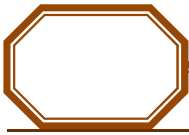
السنة

الثالثة

الدوري

الغلاف الزمني
الأسبوعي

ساعة واحدة.



المرجع في التكنولوجيا الصناعية للسنة الثانية من التعليم الثانوي الإعدادي العمومي.	الكتاب المقرر
---	---------------

كتب أخرى في مادة التكنولوجيا في التعليم العمومي.	المراجع المساعدة
--	------------------

<p>1. القدرة على معرفة الحاجات الذاتية و التعامل مع الأشياء التقنية واكتساب مبادئ منهجية لحل المشكلات.</p> <p>2. القدرة على تنسيق و معالجة المعطيات.</p> <p>3. القدرة على صياغة وظائف منتج.</p> <p>4. تعرف مفهوم الطاقات المتجددة.</p>	الأهداف الخاصة
--	----------------

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
<p>تحليل الحاجة:</p> <p>-تقنيات الاستقصاء</p> <p>-التسأل</p> <p>-معالجة المعطيات.</p>	<p>-دراسة الجدوى.</p> <p>-الطاقات المتجددة.</p>

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج

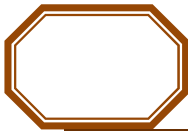
النصف الأول من السنة الدراسية

المواضيع	الأسبوع
-أسبوع الإعداد والتقديم.	1
<u>تحليل الحاجة</u> -تمهيد. -تقنيات الاستقصاء. -الوسائل المستعملة في الاستقصاء.	2
التسأل: -شكل ومضمون التسأل. -أنواع الأسئلة في التسأل.	3
إعداد التسأل: -استعمال معالج النصوص: خاصيات إعداد الوثائق.	4
-استعمال معالج النصوص: أدوات العمل.	5
-استعمال معالج النصوص: طبع الوثيقة النهائية.	6
-طرق تدبير التسأل. -تجريب التسأل.	7
دعم و تثبيت.	8
فرض محروس رقم 1 : إنجاز.	9
تصحيح الفرض المحروس.	10
-مراحل الإجراء الفعلي للتحري بواسطة التسأل.	11
-مراحل الإجراء الفعلي للتحري بواسطة التسأل(تابع).	12
-مراحل الإجراء الفعلي للتحري بواسطة التسأل(تتمة).	13
-توظيف نتائج التحري في تحليل الحاجة.	14
دعم و تثبيت.	15
فرض محروس رقم 2 : إنجاز.	16
تصحيح الفرض المحروس.	17

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج

النصف الثاني من السنة الدراسية

المواضيع	الأسبوع
----------	---------



<u>دراسة الجدوى</u>	
-تمهيد.	18
-تعيين الوظائف الخدماتية: مثال.	
-طريقة تعيين الوظائف الخدماتية.	19
-مثال تطبيقي: قلم الرصاص.	20
-مميزات الوظائف.	21
-دفتر التحملات الوظيفي.	22
-مثال تطبيقي: المنظف الآلي للسيارات.	23
دعم و تثبيت.	24
فرض محروس رقم 3: إنجاز.	25
تصحيح الفرض المحروس.	26
<u>الطاقات المتجددة</u>	
-تمهيد.	27
-الطاقات المستنفدة.	
-الطاقات المستنفدة-تتمة-	28
-الطاقات المتجددة:	
-الطاقة الشمسية.	29
-الطاقة الشمسية-تتمة-	30
-الطاقة الهوائية.	31
دعم و تثبيت.	32
فرض محروس رقم 4: إنجاز.	33
تصحيح الفرض المحروس،	34