

جذابة سير الدرس

المعهد : المدرسة الإعدادية بتلمبر		المستوى : التاسعة أساسي		المحور الثاني: التحكم في التوقيت لجهاز تفتي	
المادة : الفيزياء التكنولوجية		المستوى : التاسعة أساسي		درس عدد3 : التحكم في التوقيت لجهاز تفتي	
مراحل سير الدرس	الأهداف الإجرائية	الوسائل	الأنشطة	التوقيت	
			الأستاذ	التلميذ	
			- طرح عدّة أسئلة حول المكونات الكهربائية	- الإجابة	5 دق
			- الإصلاح	- إصلاح النشاط الاستكشافي	5 دق
	أن يكون التلميذ قادرا على :	- جهاز عاكس للصورة + أوراق شفافة	- الشرح + المتابعة	- إنجاز التجارب	20 دق
	- التعرف على عناصر التحكم في التوقيت	- كتاب الدروس	- الشرح + المتابعة	- الاستماع + الاستكشاف + الإجابة	10 دق
	- التعرف على أنواع أجهزة التحكم في التوقيت	- كراس الأنظمة	- الشرح + المتابعة	- الاستماع + الاستكشاف + الإجابة	5 دق
		- آلة التني الحراري	- طرح عدّة أسئلة حول التحكم في التوقيت و أنواعه		10 دق
		- آلة التشميس			2 دق
		- أوراق الإختبارات	- الشرح + المتابعة	- الاستماع + الاستكشاف + الإجابة	3 دق
			- التوجيه + الشرح	- إنجاز التجارب	3 دق
					7 دق
			- الشرح + المتابعة	- إنجاز النشاط في شكل مجموعات	10 دق
			- المتابعة + الإصلاح	- إنجاز الإختبار الكتابي	30 دق

* تذكير

1- النشاط الاستكشافي:

2- محتوى الدرس:

* أجرب و ألاحظ

* أستنتج

* أسأله

3- الخلاصة

* تذكير

4- المؤقت 555

* تعريف المؤقت 555

* مشبك المؤقت 555

* الدارة التجريبية للمؤقت

5- الأنشطة التطبيقية:

* إنجاز الإختبار الكتابي رقم 1



