

تحضير مادة تقنية المعلومات العام الدراسي 2025/2024 م

● اسم المعلم : إسماعيل محمد مصطفى

الصف: الثامن	الوحدة: الروبوت	عنوان الدرس/ الموضوع: اسلاك البيانات (1)
--------------	-----------------	--

اليوم والتاريخ	2023/11/28				
الحصة	1				
الشعبة					
أرقام الأهداف/المخرجات	2-1				

التعلم القبلي/التمهيد/ المفاهيم		اسال الطلبة، كيف يتم انتقال البيانات بين مختلف الأجهزة الإلكترونية (حاسب وطابعة على سبيل المثال)؟ 5دقائق	
الأهداف/ المخرجات التعليمية	الاستراتيجيات/ طرق التدريس	آلية التنفيذ/ الأنشطة التدريبية/ التعليمية	الوسائل ومصادر التعلم
يتوقع من الطالب بعد نهاية الحصة : 1- ان يعرف الطالب مفهوم اسلاك البيانات 2- ان يميز الطالب بين أنواع البيانات حسب مظهر السلك الناقل	(1) الحوار والمناقشة. () الاستقصاء (التمهيد) العصف الذهني. (1 ، 2) تنبأ، فسر، لاحظ، فسر () التعلم التعاوني. () القياس. () القصة () الخرائط الذهنية. () الاستكشاف الاستقرائي	1-----10دقائق - أجهزة الحواسيب المتصلة مع بعض كيف يتم انتقال البيانات بينها في شبكة الانترنت؟ - تعريف الطلبة بمفهوم اسلاك البيانات وفائدتها للروبوت في أداء مهامه المعقدة. 2-----20 دقيقة - توضيح للطلبة أنواع البيانات التي تقوم اسلاك البيانات بنقلها وضرورة التركيز في مظهرها لمعرفة نوع البيانات كما	السبورة الكتاب المدرسي جهاز الحاسوب جهاز العرض

	<p>يمكن الاستعانة بقائمة المساعدة Help في اثناء المعلومات ومعرفه المزيد حول اسلاك البيانات من هذه القائمة.</p> <p>- عرض بعض الأمثلة</p> <p>تحريك محرك العجلات باستعمال سلك البيانات</p>	<p>() التعلم باللعب.</p> <p>() تمثيل الأدوار.</p> <p>() التعلم بالأقران،</p> <p>() حل المشكلات.</p> <p>• أخرى:</p> <p>.....</p>	
--	--	---	--

الواجب المنزلي	التقويم الختامي	نشاط إثرائي/ علاجي تفريد التعليم	التقويم التكويني
	<p>سؤال قصير: ما أهمية ايلاك البيانات؟</p> <p><u>5دقائق</u></p>	<p>نشاط اثرائي: يشرح الطالب كيفية نقل بيانات الإضاءة الى قوة المحرك</p> <p>نشاط علاجي: عرض مجموعة من البيانات امام الطلبة، يقوم الطالب تحديد شكل المنفذ ولون السلك لكل نوع من البيانات</p>	<p>1- ماهي اسلاك البيانات؟</p> <p>2- صنف اسلاك البيانات حسب أنواعها؟</p>
			ملاحظات المعلم

يعتمد،،، المشرف التربوي

يعتمد،، المعلم الأول