

التاريخ	الأسبوع	الوحدة الدراسية	الدرس / التدريب	عنوان الدرس
١٤ / / هـ	الحادي عشر - الحصة الأولى	الثالثة	الدرس الأول	الروبوت - تعريفه - تطبيقاته

التمهيد للدرس	هل سبق أن شاهدتي فيلماً فيه رجل آلي ، هل تتوقعي أننا سنصل إلى هذه المرحلة .
---------------	---

الأهداف		طريقة التدريس (الاستراتيجية)	نشاطات طلابية (التقويم المرحلي)	
			ورقة العمل	أسئلة شفوية / ختم الدرس
<p>١ . أن تميز الطالبة بين الروبوت الحقيقي والخيال .</p> <p>٢ . أن تعرف الطالبة الروبوت .</p> <p>٣ . أن تميز الطالبة بين تطبيقات الروبوت الصناعي .</p> <p>٤ . أن تعدد الطالبة مزايا الروبوت الصناعي .</p> <p>٥ . أن تدرك الطالبة سلبيات الروبوت .</p> <p>٦ . أن تعدد الطالبة تطبيقات الروبوت في الحياة العملية .</p>		المناقشة والحوار	ورقة العمل المدرجة توزع في نهاية الشرح	<p>١ - ما الفرق بين الروبوت الحقيقي والروبوت الخيالي ؟</p> <p>٢ - عرفي الروبوت .</p> <p>٣ - هل تستطيعين التمييز بين الروبوتات الصناعية ؟</p> <p>٤ - ما مزايا الروبوت الصناعي ؟</p> <p>٥ - ما سلبيات الروبوت الصناعي ؟</p> <p>٦ - اذكر تطبيقات الروبوت في الحياة العملية .</p>
تنمية مهارات التفكير	التقويم العام	النشاط الإثرائي	الواجب	ما استجد خلال الدرس
مهارة ( الابداع الابتكاري ) : ما هي فكرة الروبوت التي ستجرح في بيئتنا ؟!	استيعاب الطالبات للروبوت وحل ورقة العمل	مسابقة السومو بالسعودية ( المقطع بالمرفقات )	لا يوجد	غرس قيمة : أن الانسان خلق على أفضل خلقه سواء شكله أو ذكائه أو قدراته .

التاريخ	الأسبوع	الوحدة الدراسية	الدرس / التدريب	عنوان الدرس
/ / ١٤هـ	الحادي عشر - الحصة الثانية	الثالثة	التدريب الأول	البرمجة مع لغة ( python turtle )

التمهيد للدرس	هل سألتني نفسك كيف فكروا بصناعة الروبوت ؟
---------------	---

الأهداف	طريقة التدريس (الاستراتيجية)	نشاطات طلابية (التقويم المرحلي)	
		ورقة العمل	أسئلة شفوية / ختم الدرس
١. أن تعرف الطالبة لغة python . ٢. أن تعرف الطالبة الواجهة الرئيسية والقوائم الفرعية للغة python . ٣. أن تتدرب الطالبة على كتابة الأوامر بلغة python .	التطبيق  تدريب أقران	تطبيق تدريب الكتاب من صفحة : ١٤٧ حتى صفحة : ١٥١	١. تجولي على الشاشة الرئيسية والقوائم الفرعية . ٢. اكتبي أحد الأوامر في لغة python .
الواجب العملي		حل أسئلة الكتاب: ٢ - ٣ صفحة: ١٥٢	