

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

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

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

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

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

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