



رقم الأسبوع	التاريخ	الوحدة	اسم الدرس	عدد الحصص	عناصر المحتوى
١	من ١٤٤٤/٥/١٠ إلى ١٤٤٤/٥/١٤هـ	الوحدة الأولى/ أسس	الدرس ١: مفاهيم انترنت الأشياء	٣	مفاهيم انترنت الأشياء (١)
					مفاهيم انترنت الأشياء (٢)
					مفاهيم انترنت الأشياء (٣)
٢	من ١٤٤٤/٥/١٧ إلى ١٤٤٤/٥/٢١هـ	انترنت الأشياء	الدرس ٢: أجهزة انترنت الأشياء	٣	أجهزة انترنت الأشياء (١)
					أجهزة انترنت الأشياء (٢)
					أجهزة انترنت الأشياء (٣)
٣	من ١٤٤٤/٥/٢٤ إلى ١٤٤٤/٥/٢٨هـ	الوحدة الثانية/ انترنت	الدرس ١: منصة انترنت الأشياء	٣	<b>إجازة نهاية أسبوع مطولة يوم الأحد: ١٤٤٤-٥-٢٤هـ</b>
					منصة انترنت الأشياء (١)
					منصة انترنت الأشياء (٢)
٤	من ١٤٤٤/٦/١ إلى ١٤٤٤/٦/٥هـ	الأشياء في حياتنا	الدرس ٢: تطبيقات وتحديات انترنت الأشياء	٣	تطبيقات وتحديات انترنت الأشياء (١)
					تطبيقات وتحديات انترنت الأشياء (٢)
					تطبيقات وتحديات انترنت الأشياء (٣)
٥	من ١٤٤٤/٦/٨ إلى ١٤٤٤/٦/١٢هـ	الوحدة الثالثة/ انشاء	الدرس ١: إنشاء نظام منزل ذكي	٣	انشاء نظام منزل ذكي (١)
					انشاء نظام منزل ذكي (٢)
					انشاء نظام منزل ذكي (٣)
٦	من ١٤٤٤/٦/١٥ إلى ١٤٤٤/٦/١٩هـ	تطبيقات انترنت الأشياء	الدرس ٢: انشاء نظام لري النباتات	٣	انشاء نظام ري النباتات (١)
					انشاء نظام ري النباتات (٢)
					انشاء نظام ري النباتات (٣)
٧	من ١٤٤٤/٦/٢٢ إلى ١٤٤٤/٦/٢٦هـ	باستخدام الأردوينو	الدرس ٣: انشاء نظام تسريب الغاز	٣	<b>إجازة نهاية أسبوع مطولة -الأحد والاثنين: ١٤٤٤-٦-٢٣/٢٢هـ</b>
					انشاء نظام تسريب الغاز (١)
					انشاء نظام تسريب الغاز (٢)
					انشاء نظام تسريب الغاز (٣)



إعداد بيئة تطوير الأردوينو (١)	٣	الدرس ١: إعداد بيئة تطوير الأردوينو	الوحدة الرابعة/ انشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء	من ١٤٤٤/٦/٢٩ هـ إلى ١٤٤٤/٧/٤ هـ	٨
إعداد بيئة تطوير الأردوينو (٢)					
إعداد بيئة تطوير الأردوينو (٣)					
إعداد بيئة تطوير الأردوينو (٤)	١	تابع الدرس ١: إعداد بيئة تطوير الأردوينو			
برمجة الأردوينو في البايثون (١)					
برمجة الأردوينو في البايثون (٢)					
برمجة الأردوينو في البايثون (٣)	٢	الدرس ٢: برمجة الأردوينو في البايثون			
برمجة الأردوينو في البايثون (٤)					
التفاعل مع خدمات الويب السحابية	٢	تابع الدرس ٢: برمجة الأردوينو في البايثون			
مشروع الوحدة					
مشروع الوحدة					
اختبر نفسك	١	الدرس ٣: التفاعل مع خدمات الويب السحابية			
مشروع الوحدة					
اختبر نفسك					
الاختبارات العملية والنظرية النهائية	٣	تابع الدرس ٣: التفاعل مع خدمات الويب السحابية	من ١٤٤٤/٧/٢١ هـ إلى ١٤٤٤/٧/٢٥ هـ	١١	
إجازة نهاية أسبوع مطولة يومي الأربعاء والخميس (٢-٣/٨/١٤٤٤هـ)					
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني					
				من ١٤٤٤/٧/٢٨ هـ إلى ١٤٤٤/٨/٣ هـ	١٢
				من ١٤٤٤/٨/٦ هـ إلى ١٤٤٤/٨/١٠ هـ	١٣