

تم تحميل وعرض المادة من

**منهجي**  
mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم  
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس  
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع  
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق  
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

توزيع المحتوى الدراسي على الأسابيع في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444هـ

المرحلة:	الثانوية	الصف:	2 ث مسار علوم الحاسب والهندسة	المادة:	إنترنت الأشياء 1-1	عدد الحصص في الأسبوع	3
<b>موضوعات المحتوى</b>							
<b>الأسبوع</b>							
أسس إنترنت الأشياء/ الدرس الأول: مفاهيم إنترنت الأشياء 3-1							
أسس إنترنت الأشياء/ الدرس الأول: مفاهيم إنترنت الأشياء 3-2							
أسس إنترنت الأشياء/ الدرس الأول: مفاهيم إنترنت الأشياء 3-3							
الأسبوع (1) 1444/5/10 هـ - 2022/12/4 م إلى 1444/5/14 هـ - 2022/12/8 م							
أسس إنترنت الأشياء/ الدرس الثاني: أجهزة إنترنت الأشياء 3-1							
أسس إنترنت الأشياء/ الدرس الثاني: أجهزة إنترنت الأشياء 3-2							
أسس إنترنت الأشياء/ الدرس الثاني: أجهزة إنترنت الأشياء 3-3							
الأسبوع (2) 1444/5/17 هـ - 2022/12/11 م إلى 1444/5/21 هـ - 2022/12/15 م							
<b>الأحد: لا يدرج فيه توزيع</b>							
إنترنت الأشياء في حياتنا/ الدرس الأول: منصة إنترنت الأشياء 3-1							
إنترنت الأشياء في حياتنا/ الدرس الأول: منصة إنترنت الأشياء 3-2							
إنترنت الأشياء في حياتنا/ الدرس الأول: منصة إنترنت الأشياء 3-3							
الأسبوع (3) 1444/5/24 هـ - 2022/12/18 م إلى 1444/5/28 هـ - 2022/12/22 م إجازة مطولة: الأحد							
إنترنت الأشياء في حياتنا/ الدرس الثاني: تطبيقات وتحديات إنترنت الأشياء 3-1							
إنترنت الأشياء في حياتنا/ الدرس الثاني: تطبيقات وتحديات إنترنت الأشياء 3-2							
إنترنت الأشياء في حياتنا/ الدرس الثاني: تطبيقات وتحديات إنترنت الأشياء 3-3							
الأسبوع (4) 1444/6/1 هـ - 2022/12/25 م إلى 1444/6/5 هـ - 2022/12/29 م							
إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردوينو/ الدرس الأول: إنشاء نظام منزل ذكي 3-1							
إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردوينو/ الدرس الأول: إنشاء نظام منزل ذكي 3-2							
إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردوينو/ الدرس الأول: إنشاء نظام منزل ذكي 3-3							
الأسبوع (5) 1444/6/8 هـ - 2023/1/1 م إلى 1444/6/12 هـ - 2023/1/5 م							
إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردوينو/ الدرس الثاني: إنشاء نظام ري النباتات 3-1							
إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردوينو/ الدرس الثاني: إنشاء نظام ري النباتات 3-2							
إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردوينو/ الدرس الثاني: إنشاء نظام ري النباتات 3-3							
الأسبوع (6) 1444/6/15 هـ - 2023/1/8 م إلى							

	1444/6/19 هـ - م 2023/1/12
<b>الأحد:</b> لا يدرج فيه توزيع	الأسبوع (7)
<b>الاثنين:</b> لا يدرج فيه توزيع	1444/6/22 هـ - م 2023/1/15
إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردوينو/ الدرس الثالث: إنشاء نظام تسرب الغاز 3-1	إلى 1444/6/26 هـ -
إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردوينو/ الدرس الثالث: إنشاء نظام تسرب الغاز 3-2	م 2023/1/19
إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردوينو/ الدرس الثالث: إنشاء نظام تسرب الغاز 3-3	إجازة مطولة: الأحد والاثنين
إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء/ الدرس الأول: إعداد بيئة تطوير الأردوينو 4-1	الأسبوع (8)
إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء/ الدرس الأول: إعداد بيئة تطوير الأردوينو 4-2	1444/6/29 هـ -
إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء/ الدرس الأول: إعداد بيئة تطوير الأردوينو 4-3	م 2023/1/22
	إلى 1444/7/4 هـ -
	م 2023/1/26
إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء/ الدرس الأول: إعداد بيئة تطوير الأردوينو 4-4	الأسبوع (9)
إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء/ الدرس الثاني: برمجة الأردوينو في البايثون 4-1	1444/7/7 هـ -
إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء/ الدرس الثاني: برمجة الأردوينو في البايثون 4-2	م 2023/1/29
	إلى 1444/7/11 هـ -
	م 2023/2/2
إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء/ الدرس الثاني: برمجة الأردوينو في البايثون 4-3	الأسبوع (10)
إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء/ الدرس الثاني: برمجة الأردوينو في البايثون 4-4	1444/7/14 هـ -
إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء/ الدرس الثالث: التفاعل مع خدمات الويب السحابية 4-1	م 2023/2/5
	إلى 1444/7/18 هـ -
	م 2023/2/9
مشروع الوحدة	الأسبوع (11)
مشروع الوحدة	1444/7/21 هـ -
اختبر نفسك	م 2023/2/12
	إلى 1444/7/25 هـ -
	م 2023/2/16
الاختبار العملي و التحريري	الأسبوع (12)
	1444/7/28 هـ -
	م 2023/2/19
	إلى 1444/8/3 هـ -
<b>الأربعاء:</b> لا يدرج فيه توزيع	م 2023/2/23
<b>الخميس:</b> لا يدرج فيه توزيع	إجازة يوم التأسيس: الأربعاء والخميس

	الأسبوع (13) الاختبارات - 1444/8/6 هـ - 2023/2/26 م إلى - 1444/8/10 هـ - 2023/3/2 م
--	---