

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
موضوعات المحتوى							
الأسبوع							
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							
الأحد: لا يدرج فيه توزيع							
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
الأحد: لا يدرج فيه توزيع	الأسبوع (7)
الاثنين: 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 -
الأربعاء: لا يدرج فيه توزيع	م 2023/2/23
الخميس: 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
--	---