تم تحميل وعرض المادة من

موقع مادتي

www.madty.net

موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملخصات والتحاضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد

تنزيل من App Store

احصل عليه من Google Play

وزارة التعليم
Ministry of Education

قسم الحاسب الآلي
مكتب تعليم شمال خميس مشيط

وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بعسير
مكتب تعليم شمال خميس مشيط
قسم الحاسب الآلي

# توزيع منهج انترنت الأشياء 1-1 للصف الثاني ثانوي مسار هندسة وحاسب

## للفصل الدراسي الثاني لعام 1445 هـ

| الأسبوع | التاريخ | | الوحدة | الدرس |
|---|---|---|---|---|
| الأول | 5/12 | 5/16 | الوحدة الأولى: أسس إنترنت الأشياء | الدرس الأول: مفاهيم إنترنت الأشياء |
| | | | | الدرس الأول: مفاهيم إنترنت الأشياء |
| | | | | الدرس الثاني: أجهزة إنترنت الأشياء |
| الثاني | 5/19 | 5/23 | الوحدة الأولى: أسس إنترنت الأشياء | الدرس الثاني: أجهزة إنترنت الأشياء |
| | | | | المشروع |
| | | | الوحدة الثانية: إنترنت الأشياء في حياتنا | الدرس الأول: منصة إنترنت الأشياء |
| الثالث | 5/29 | 6/1 | الوحدة الثانية: إنترنت الأشياء في حياتنا | الدرس الأول: منصة إنترنت الأشياء |
| | | | | الدرس الثاني: تطبيقات وتحديات إنترنت الأشياء |
| | | | | الدرس الثاني: تطبيقات وتحديات إنترنت الأشياء |
| الرابع | 6/5 | 6/8 | الوحدة الثانية: إنترنت الأشياء في حياتنا | المشروع |
| | | | الوحدة الثالثة: إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردينو | الدرس الأول: إنشاء نظام منزلي ذكي |
| | | | | الدرس الأول: إنشاء نظام منزلي ذكي |
| الخامس | 6/11 | 6/15 | الوحدة الثالثة: إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردينو | الدرس الأول: إنشاء نظام منزلي ذكي |
| | | | | الدرس الثاني: إنشاء نظام لري النباتات |
| | | | | الدرس الثاني: إنشاء نظام لري النباتات |
| السادس | 6/18 | 6/22 | الوحدة الثالثة: إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردينو | الدرس الثاني: إنشاء نظام لري النباتات |
| | | | | الدرس الثالث: إنشاء نظام تسرب الغاز |
| | | | | الدرس الثالث: إنشاء نظام تسرب الغاز |

معلمة المادة: المشرفة التربوية : مديرة المدرسة:

وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بعسير
مكتب تعليم شمال خميس مشيط
قسم الحاسب الآلي

| تبدأ إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني من 22/ 6 وتنتهي 1/ 7 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| السابع | 7/2 | 7/6 | الوحدة الثالثة: إنشاء تطبيقات إنترنت الأشياء باستخدام الأردينو | الدرس الثالث: إنشاء نظام تسرب الغاز |
| | | | | المشروع |
| | | | الوحدة الرابعة: إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء | الدرس الأول: إعداد بيئة تطوير الأردوينو |
| الثامن | 7/9 | 7/13 | الوحدة الرابعة: إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء | الدرس الأول: إعداد بيئة تطوير الأردوينو |
| | | | | الدرس الأول: إعداد بيئة تطوير الأردوينو |
| | | | | الدرس الثاني : برمجة الأردوينو في البايثون |
| التاسع | 7/17 | 7/20 | الوحدة الرابعة: إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء | الدرس الثاني : برمجة الأردوينو في البايثون |
| | | | | الدرس الثاني : برمجة الأردوينو في البايثون |
| | | | | الدرس الثالث:التفاعل مع خدمات الويب السحابية |
| العاشر | 7/23 | 7/27 | الوحدة الرابعة: إنشاء تطبيق سحابي لإنترنت الأشياء | الدرس الثالث:التفاعل مع خدمات الويب السحابية |
| | | | | الدرس الثالث:التفاعل مع خدمات الويب السحابية |
| | | | | المشروع |
| الحادي عشر | ٨/١ | ٨/٥ | الاختبارات العملية والنظرية النهائية | |
| الثاني عشر | ٨/٨ | 8/11 | الاختبارات النهائية للفصل الدراسي الثاني | |

الأحد 4/ 6 إجازة مطولة
الأحد 16 / 7 إجازة مطولة
إجازة يوم التأسيس وبداية إجازة الفصل الدراسي الثاني يوم ١٢ / 8 / ١٤٤٥ هـ

معلمة المادة: المشرفة التربوية : مديرة المدرسة: