

توزيع المنهج

لمادة: إنترنت الأشياء

المادة: إنترنت الأشياء	الصف: السنة الثانية	الفصل: الدراسي الثاني	للعام: ١٤٤٧هـ
الأسبوع ١	الأسبوع ٢	الأسبوع ٣	الأسبوع ٤
من ١٤٤٧-٧-٢٩ إلى ١٤٤٧-٨-٣ تطبيقات إنترنت الأشياء-مجالات تطبيق إنترنت الأشياء	من ١٤٤٧-٨-٦ إلى ١٤٤٧-٨-١٠ تطبيقات إنترنت الأشياء-تقنيات شبكات إنترنت الأشياء	من ١٤٤٧-٨-١٣ إلى ١٤٤٧-٨-١٧ تطبيقات إنترنت الأشياء-أمان وخصوصية أنظمة إنترنت الأشياء	من ١٤٤٧-٨-٢٠ إلى ١٤٤٧-٨-٢٤ تنفيذ مشروع الوحدة الخامسة: دراسة حالة حول أمان نظام إنترنت الأشياء
الأسبوع ٧	الأسبوع ٨	الأسبوع ٩	الأسبوع ١٠
من ١٤٤٧-٩-١٦ إلى ١٤٤٧-٩-١٩ برمجة إنترنت الأشياء باستخدام C++- برمجة جهاز التحكم الدقيق باستخدام لغة C++	من ١٤٤٧-١٠-١٠ إلى ١٤٤٧-١٠-١٤ تنفيذ مشروع الوحدة السادسة: برمجة نظام حماية ذكي بسيط	من ١٤٤٧-١٠-١٧ إلى ١٤٤٧-١٠-٢١ الرسائل في إنترنت الأشياء-المدن الذكية وبروتوكول MQTT	من ١٤٤٧-١٠-٢٤ إلى ١٤٤٧-١٠-٢٨ الرسائل في إنترنت الأشياء-تصميم وبرمجة جهاز ذكي لإنترنت الأشياء
الأسبوع ١٣	الأسبوع ١٤	الأسبوع ١٥	الأسبوع ١٦
من ١٤٤٧-١١-١٦ إلى ١٤٤٧-١١-٢٠ محاكاة شبكة مستشعرات إنترنت الأشياء اللاسلكية-مقدمة إلى كاب كاربون	من ١٤٤٧-١١-٢٣ إلى ١٤٤٧-١١-٢٧ محاكاة شبكة مستشعرات إنترنت الأشياء اللاسلكية-الاتصال في شبكة إنترنت الأشياء	من ١٤٤٧-١١-٣٠ إلى ١٤٤٧-١٢-٤ محاكاة شبكة مستشعرات إنترنت الأشياء اللاسلكية-إنترنت الأشياء والأجهزة المحمولة المؤتمتة	من ١٤٤٧-١٢-١٤ إلى ١٤٤٧-١٢-١٨ محاكاة شبكة مستشعرات إنترنت الأشياء اللاسلكية-إنترنت الأشياء والأجهزة المحمولة المؤتمتة
الأسبوع ١٨ و ١٩	الأسبوع ١٧	الأسبوع ١٦	الأسبوع ١٥
الأسبوع ١٨: من ١٤٤٧-١٢-٢٨ إلى ١٤٤٨-١-٣ اختبارات شفهية وعملية الأسبوع ١٩: من ١٤٤٨-١-٦ إلى ١٤٤٨-١-١٠ اختبارات نهائية	من ١٤٤٧-١٢-٢١ إلى ١٤٤٧-١٢-٢٥ مراجعة عامة للمنهج والاختبار النهائي	من ١٤٤٧-١٢-٢٤ إلى ١٤٤٧-١٢-٣٠ محاكاة شبكة مستشعرات إنترنت الأشياء اللاسلكية-إنترنت الأشياء والأجهزة المحمولة المؤتمتة	من ١٤٤٧-١٢-٢٤ إلى ١٤٤٧-١٢-٣٠ محاكاة شبكة مستشعرات إنترنت الأشياء اللاسلكية-إنترنت الأشياء والأجهزة المحمولة المؤتمتة

الإجازات: ١- يوم التأسيس ١٤٤٧/٩/٩هـ | ٢- إجازة عيد الفطر من ٩/١٦ إلى ١٠/٩/١٤٤٧هـ | ٣- إجازة عيد الأضحى من ١١/٢٧ إلى ١٢/١٣/١٤٤٧هـ | ٤- الاختبارات النهائية من ١٤٤٨/١/٦هـ