|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع | اليوم | التاريخ | محتويات المقرر |
|
|  | **الخميس** | **6-فبراير** | مقدمة عن إنترنت الأشياء |
|  | **الخميس** | **13-فبراير** | مقدمة في أردوينو |
|  | **الخميس** | **20-فبراير** | برمجة أردوينو – التحكم في LED |
|  | **الخميس** | **27-فبراير** | التواصل مع اردوينو (نظري) |
|  | **الخميس** | **05-مارس** | التواصل مع اردوينو (عملي) |
|  | **الخميس** | **12-مارس** | برمجة تطبيقات الموبايل بإستخدام MIT App Inventor - الجزء الأول |
|  | **الخميس** | **19-مارس** | برمجة تطبيقات الموبايل بإستخدام MIT App Inventor - الجزء الثاني |
|  |  |  | امتحان نصفي |
|  |  |  |  |
|  | **الخميس** | **09-أبريل** | توصيل البيانات عبر الشبكة إلى حافة السحابة الإلكترونية |
|  | **الخميس** | **16-أبريل** | إعداد تطبيق إنترنت مع API – الجزء الأول |
|  | **الخميس** | **23-أبريل** | إعداد تطبيق إنترنت مع API – الجزء الثاني |
|  | **الخميس** | **30-أبريل** | الخطوة الأخيرة - نقل البيانات إلى السحابة الإلكترونية |
|  | **الخميس** | **07-مايو** | مختبر مفتوح لمناقشة و حل مشاكل التطبيقات التي عمل عليها الطلبة |
|  | **الخميس** | **14-مايو** | تقييم التطبيقات التي تم عملها من طرف الطلبة |
|  |  |  | امتحان نهائي |

**وصف المقرر من حيث التوزيع الزمني على الأسابيع الفصلية**