

**שם הקורס: פרויקט באינטרנט של הדברים**

Internet of Things

**מספר הקורס: 236333**

*(ניתן עד שנה שעברה ב- 236504)*

סמסטר: חורף תשע"ח

**מרצה: מר איתי דברן, דר' ניר לוי**

שעות: יום ג' 14:30-16:30

דרישות צמודות: 236332

אתר רישום לקורס: <https://goo.gl/forms/yEmgw1TuWZoCatuZ2>

**תאור הקורס:**

פרויקט במערכות IOT. במסגרת הפרויקט מובא חומר ישומי ב Windows Phone, C#, Azure, תכנות בקרי ארדואינו, תכנון מעגלים חשמליים בסיסיים ומפותח אב טיפוס באמצעות חומרת מדף.

**הוראה:**

ההוראה של החומר התיאורטי והמעשי הינה פרונטלית. בנוסף תינתנה סדנאות להדרכת הסטודנטים ליישום החומר המעשי שנלמד.

**דרישות הקורס:**

הקורס ניתן בצמידות לקורס 236332 בו ניתנת הוראה פרונטלית של החומר התיאורטי והמעשי.

**רשימת ספרות**