מרצה: עוידאת מוחמד הנדסת תוכנה, סמסטר חורף תשפ"א

**אנדרואיד ומעבדה - הרחבות**

**מטרת הקורס** :

להכשיר וללמד את הסטודנטים את עקרונות הפיתוח באנדרואיד, תכנון ועיצוב אפליקציה, מימוש והרצה.

**תוכן הקורס:**

**המשך:**

|  |
| --- |
| **DatePicker**  **Switch**  **TimePicker**  **Connecting to Server PHP&MySQL**  **LifeCycle**  **AlertDialog**  **Notification**  **SMS - SmsManager**  **AutoCompleteTextView**  **Clipboard**  **Font**  **Move between images**  **Spinner**  **Check Internet Connection**  **ToggleButton**  **SeekBar**  **ScrollView vs Horiziontal**  **TabLayout**  **SearchView**  **TextWatcher**  **Menu ToolBar**  **CountDownTimer** |

**מבנה הציון:**

10% תרגילי בית.

90% הגשת אפיליקצייה ובחינה בעל פה. ייקבע לכם בהמשך הסמסטר יום הגנה על העבודה שלכם (אלפיקצייה) ותיבחנו בעל פה.

**ביבליוגרפיה ( לינקים, ספרים מקצועיים דיגיטלים/מסורתיים ):**

[**https://stuff.mit.edu/afs/sipb/project/android/docs/training/index.html**](https://stuff.mit.edu/afs/sipb/project/android/docs/training/index.html)

[**https://www.tutorialspoint.com/android/index.htm**](https://www.tutorialspoint.com/android/index.htm)

[**https://www.javatpoint.com/android-tutorial**](https://www.javatpoint.com/android-tutorial)

[**https://www.studytonight.com/android/**](https://www.studytonight.com/android/)

[**https://www.youtube.com/watch?v=kuwqMsHIYjg&list=PLoaOG90o5GY88RfUNkYvgMfurSUk8s5WE&index=1**](https://www.youtube.com/watch?v=kuwqMsHIYjg&list=PLoaOG90o5GY88RfUNkYvgMfurSUk8s5WE&index=1)