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)