מרצה : עוידאת מוחמד

# אנגלית

**מטרת הקורס** :

לימוד אנגלית מעשית פרקטית מתוך התנסות ויישום פקודות מתוך קורס מערכת הפעלה לינוקס של סיסקו באנגלית.

חשיפה ליסודות מערכת ההפעלה לינוקס, פקודות, טקסטים, מונחים ומושגים לועזיים פרקטיים.

**תוכן הקורס:**

**Linux -** מה זה לינוקס? הגדרת לינוקס, יתרונות מערכת ההפעלה לינוקס, השוואה עם מערכת הפעלה Windows

|  |
| --- |
| **ls****pwd****cd - relative/absolute path - ~ . .. /****pushd/popd****su****sudo****chmod - permissions - rwx** **mv****rm****cat****head****tail****grep****ifconfig****ps****nl****pipe****wc****touch****sort****uniq****stat****seq****chown****cp****shutdown****passwd (\*as a command)****echo****vi****man****more****semicolon****history****mkdir****tr****free****lscpu****df****uname****uptime****whoami****Determine file type****Create users****Delete users****Modify users****groupadd****alias****date****cal****rev** |

**מבנה הציון:**

4 תרגילי בית אשר כל תרגיל מהווה 25% מהציון הסופי.

אחת העבודות תומר לבחינה בע"פ או בכתב בכפוף למגבלות המצב והתחלואה.

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

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

[**http://www.ee.surrey.ac.uk/Teaching/Unix/**](http://www.ee.surrey.ac.uk/Teaching/Unix/)

[**https://www.guru99.com/unix-linux-tutorial.html**](https://www.guru99.com/unix-linux-tutorial.html)

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

[**https://www.youtube.com/watch?v=YHFzr-akOas&list=PLS1QulWo1RIb9WVQGJ\_vh-RQusbZgO\_As**](https://www.youtube.com/watch?v=YHFzr-akOas&list=PLS1QulWo1RIb9WVQGJ_vh-RQusbZgO_As)