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)