

מדריך התקנת סביבת עבודה

הערה: מדריך זה מיועד למחשבי Windows, כל בעלי מערכת הפעלה אחרת יצטרכו למצוא את החלופות המתאימות להם או להשתמש במשאבי המחשוב הזמינים בפקולטה

1. הורידו את [Anaconda](https://docs.anaconda.com/anaconda/install/windows), והתקינו אותה באמצעות המדריך בקישור הבא:
[/https://docs.anaconda.com/anaconda/install/windows](https://docs.anaconda.com/anaconda/install/windows)
(השתמשו בהגדרות ברירת המחדל בעת ההתקנה)
2. הורידו מאתר הקורס את הקובץ `environment.yml`, מומלץ למקם את הקובץ בנתיב ידוע במחשב שלא כולל אותיות בעברית או רווחים.
3. פתחו את שורת הפקודה של אנקונדה - ניתן למצוא אותה על ידי חיפוש 'Anaconda Prompt' בשורת החיפוש במחשב.
בתוך חלון ה - Anaconda Prompt בצעו את הפעולות הבאות:
 - a. שנו את תיקיית העבודה לתיקיה בה מיקמתם את קובץ `environment.yml`, לדוגמה, אם הקובץ שמור בנתיב `C:\Users\User_A` אריץ את הפקודה:

```
cd c:\Users\User_A
```
 - b. הריצו את הפקודה הבאה:

```
conda env create -f environment.yml
```
4. כעת, ובכל פעם שתרצו לפתוח מחברת:
 - a. עברו לסביבת העבודה שיצרנו זה עתה באמצעות הרצת הפקודה:

```
conda activate data_analysis
```
 - b. הריצו את **jupyter notebook** באמצעות הפקודה:

```
jupyter notebook
```