

הוראות לפרוייקט הגמר של הקורס

יש להוריד את קובץ Project_creator.zip למחשב האישי ולשחרר מתוך הקובץ את הקובץ שנקרא Project_creator.exe.

לצערי זו אפליקציה שכתובה עבור Windows. בעלי Mac, חפשו מחשב להתקין את האפליקציה.

יש להריץ את האפליקציה **כאשר אתם מחוברים לאינטרנט פרטי (לא באמצעות האינטרנט של המכללה ולא ב VLAB שם זה לא יעבוד בגלל הגנות סייבר של המכללה)**. האפליקציה לא תעבוד ללא חיבור לאינטרנט.

האפליקציה תדרוש הכנסת מספר תעודת זהות בן 9 ספרות.

אחרי הכנסת מספר הזהות האפליקציה תייצר (באותה תיקיה בה היא נמצאת) שני קבצים ששמן מתחיל במספר הזהות שהוכנס.

1. מסמך pdf ובו ההוראות לעבודה: 123456789-Project.pdf

2. קובץ נתונים לעבודה: 123456789-proj_data.txt

בנוסף להוראות של קובץ (1) יש לבצע את המטלה הבאה:

הסתכלו בפונקציה של חלק 3 בעבודה.

- א. אם המערכת היא GLP יש לשרטט (שרטוט עקרוני מקורב, ללא חישובים) את מפת הקטבים והאפסים של מערכת שהיא לא GLP ושתגובת התדר שלה תהיה דומה למערכת מסעיף 3.
- ב. אם המערכת היא לא GLP יש לשרטט (שרטוט עקרוני מקורב, ללא חישובים) את מפת הקטבים והאפסים של מערכת שהיא כן GLP ושתגובת התדר שלה תהיה דומה למערכת מסעיף 3.

יש לנמק את השיקולים לשרטוט **ויש להסביר בבירור מה יהיו ההבדלים בין שתי המערכות** (בנוסף למספרי הקטבים והאפסים)

יש להגיש שני קבצים בלבד **(לא מכווצים)**:

1. קובץ העבודה כתובה בצורה מסודרת בקובץ pdf או בקובץ Word. בראש המסמך יש לציין את השמות ומספרי תעודת הזהות של השותפים לעבודה. **יש לסמן באופן ברור באיזה מספר תעודת זהות השתמשתם באפליקציה.**
2. קובץ הפייטון (*.py) שמבצע את כל השלבים של העבודה (כל החלקים בהרצה אחת!). הקובץ חייב לכלול הסברים ברורים מה מתבצע בכל שלב בקוד.
3. **אין צורך להגיש את קובץ הנתונים.**
4. ניתן לכתוב את העבודה בכתב יד ברור ובעברית.

מילואימניקים ובעלי בעיות אישיות אחרות שלא יכולים להגיש את העבודה בזמן:

האישור לאי הגשה בזמן הוא מהדקאנט בלבד. עליכם האחריות לטפל בנושא.

כל אלו שמגישים באיחור יקבלו באופן פרטני ממני את הקבצים למטלה (לא לפי תעודת הזהות) כאשר הם יהיו זמינים לבצע אותה. פרק הזמן להגשה יהיה זהה לפרק הזמן של אלו ללא אישור דחיה.