

כ"ח חשוון תשפ"ג
22 נובמבר 2022

השתלמות - עקרונות מדעי המחשב בהנדסת תוכנה ב, י"ג-י"ד - תשפ"ג

בהיקף 30 שעות גמול עם ציון

אוכלוסיית היעד – מורות יג/יד בהנדסת תוכנה במגזר החרדי
מתכונת – מפגש אחת לשבוע בזום

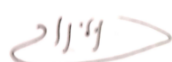
רכזת אקדמי: ד"ר נילי נווה

מפגש	נושא	תאריכים	שעות
1	- מהו "מצב" - ייצוג של "תנאי" - וניהול מצבים באמצעות התנייה יטרונות C	7/12/22	19:00-22:30
2	- ביצוע חוזר של פקודות - סוגי לולאות - מושגי יסוד בלולאה וקישורן לעילות אלגוריתמית	15/12/22	19:00-22:30
3	- מערך חד מימדי - מערך דו מימדי - מערך רב מימדי	28/12/22	19:00-22:30
4	- מהו string - ייצוג string בשפת C - פעולות על string	4/1/23	19:00-22:30
5	- מהי יעילות אלגוריתמית - סיבוכיות זמן ריצה - חישוב פונקציית זמן ריצה - סדר גודל	11/1/23	19:00-22:30
6	- מהו מצביע - הגדרת מצביע - סוגי מצביעים - שימושים עם מצביעים	18/1/23	19:00-22:30
7	- הקצאה דינמית - ניהול זכרון - ניהול כתובות - מניפולציה על מצביעים	26/1/23	19:00-22:30
8	פרוייקט מסכם, פעילות א-סינכרונית	1/2/23	19:00-20:30

נהלי הרישום:

- רישום ההשתלמות מתקיים [במרכז הפסגה](#), השתלמות מספר 116
- פתיחת ההשתלמות מותנית במספר הנרשמים.
- ייתכנו שינויים בלוח הזמנים, אם יהיו כאלה נודיע בהקדם.

בברכה



ד"ר נילי נווה

רכזת פיקוח חינוך טכנולוגי על-תיכוני הנדסת תוכנה

העתק: מר מוהנא פארס, סמנכ"ל ומנהל מינהל חינוך טכנולוגי
מר אסף מנוחין, ממונה חינוך טכנולוגי על-תיכוני
ד"ר אבי כהן, מפמ"ר מגמת הנדסת תוכנה
גב' אורה קרמרמן מוריוסף, רכזת מנהלית ופיתוח מקצועי