

## הנדסה וקהילה – בוגרי הנדסה מתנדבים בקהילה.



### שם הארגון: ליידי דייויס ירושלים

**פעילות הארגון:** בית הספר עמל לידי דייויס הוא בית ספר קטן ואינטימי הנמצא בקריית יובל בירושלים

בבית הספר אנחנו מלמדים מגמות, מנהל, אלקטרוניקה, ומנהיגות ויזמות זוהי מגמת לימוד ייחודית הפועלת ב 5 בתי ספר בארץ המאמצת את שיטת הלימוד ברשת בתי ספר "ביג פיקצ'ר" בארה"ב. במגמה זו התלמיד מחפש את המקום הנכון שלו, המקום שבו יש נקודת מפגש בין התשוקות של התלמיד החלומות שלו והכישרון שלו.

ברגע שהתלמיד מוצא את המקום הנכון שלו הוא יוצא להתמחות בעולם האמיתי בתחום זה אצל מנטור שמתעסק באותו תחום.

תהליך הלמידה בבית הספר מתרחש בשלושה מישורים: התמחות, חקר ופרויקט.

בהתמחות הילד יוצא לחוש את המקצוע ביום יום, נפגש עם איש מנטור מקצועי העוסק בתחום ומתלווה אליו ליום שלם של העבודה.

בחקר הילד חוקר על התחום, באמצעות חקר איכותי עם סקירת ספרות, שאלון וראיונות.

ובנוסף מתכנן ומבצע פרויקט המהווה אבן יסוד ללמידה האישית, הפרויקט צריך להיות רלוונטי ומשמעותי לתלמיד ועוזר למקום ההתמחות או לחברה.

במסגרת הזאת אנו מחפשים מתנדבים שילוו תלמידים במסגרת הפרויקטים השונים.

### פרויקט ההתנדבות

-בניית אפליקציית הזמנת אוכל מקפיטריית בית הספר, בה יוכלו התלמידים להזמין מראש מה הם רוצים לקנות ולשלם דרך האפליקציה, כך הקפיטריה תוכל להיערך להזמנות עד ההפסקה .

-בניית אפליקציה שיתופית למסלולי רכיבה על סוסים בה רוכבי סוסים יוכלו לבנות מסלול רכיבה בעצמם, להמליץ עליו משתתפים אחרים ואף להיחשף למסלולי רכיבה של משתתפים אחרים.

**תחום ההתנדבות** בניית/הקמת אפליקציות

**היקף ההתנדבות :** קצרת טווח - סביב פרויקט מסוים

פרטי איש קשר: [Ofire@amalnet.k12.il](mailto:Ofire@amalnet.k12.il) אופיר  
פרסומים:

[https://youtu.be/ye-MGunEP\\_k](https://youtu.be/ye-MGunEP_k)

<https://youtu.be/a3sq3k2ZDLA>

אתר: [/https://lj.amalnet.k12.il](https://lj.amalnet.k12.il)