|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **בי"ס להנדסת חשמל** | | |
| פרויקט מס'16-1-1-1127  דו"ח פתיחה | | |
| שם הפרויקט: \_MEMS Battery operated projects\_ | | |
| מבצעים: | | |
|  | שם: \_מרים מישל \_\_\_\_\_ | ת.ז. \_\_324540061 \_\_ |
|  | שם: \_\_דניאל אקוע\_\_\_\_ | ת.ז. \_\_203974571\_\_\_\_ |
| מנחה: \_\_ארקדי רפלוביץ \_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
|  |  |  |
| מקום ביצוע הפרויקט: \_\_\_\_\_האוניברסיטה\_\_\_\_\_\_ | | |

# מעקב לוח זמנים

עליכם למלא את הטבלה הבאה. להלן מספר הנחיות.

בעמודה "תאריך ביצוע בפועל יש לכלול רק מטלות שאכן בוצעו בפועל

אם ישנה מטלה שטרם בוצעה, אבל תאריך היעד השתנה, יש לציין זאת

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| אבן דרך | תאריך יעד | תאריך ביצוע בפועל | הערות |
| ביצוע סקר שוק, בחירת רכיבי חומרה של ST, סקירת רקע תיאורטי. | 10.1.17 | 9.1.17 | יש לקבל רכיב חדיש יותר |
| set up, סקירת דאטה ראשונית- קליטה והקלטת מידע | 15.2.17 | מתבצע בתקופה זו | נתקלנו בקשיים בתקשורת עם הרכיב. פועלים לפתרון הבעיות |
| ניסוי ראשון לניתוח פתיחת חלון. | מרץ 2017 | נדחה | בעקבות הקשיים הנ"ל |
| Set up משופר. בניית אלגוריתם המזהה את הבעיה. | אפריל-מאי 2017 |  |  |
| ביצוע ניסויים נוספים.  הורדת האלגוריתם למיקרו בקר. | יוני 2017 |  |  |
| צמצום צריכת סוללה | יוני 2017 |  | אופציונאלי |

**\*\*הערה\*\***

**לאחר התייעצות עם המנחה על נושא זיהוי שבירת חלון בעזרת חיישן תאוצה, הודיעו לנו כי הניסויים של הפרויקט הינם מסוכנים מדי (כוללים שבירה של זכוכיות) והאוניברסיטה אינה מוכנה לקחת אחריות. על כן הוחלט כי הפרויקט שלנו ישתנה באופן סופי מ'זיהוי שבירת חלון' ל'זיהוי פתיחת חלון'.**