

## בי"ס להנדסת חשמל

22-1-1-2480	פרויקט מס'			
<u>סיכום אמצע סמסטר ב</u>				
שם הפרויקט:פיתוח סימולציה של מערכת בקרת סרוו לייצוב אינרציאלי של מערכת נשק משועבדת למערכת תצפית מבצעים:				
ת.ז207331950	יובל דקל			
ת.ז319091583	שם:איתמר הורוביץ			
אוניברסיטת תל אביב	מקום ביצוע הפרויקט:			
לשימוש המנחה:				
הנני מאשר/ת את הסיכום המצורף				
שם:ד"ר גבריאל דוידוב_ חתימה ד"ר גבריאל דוידוב				

## <u>הנחיות:</u>

- 1. יש להגיש את הסיכום במועדים שנקבעו בלבד.
- 2. על הדו"ח להיות בהיקף של עמוד אחד בלבד.
- 3. יש לסכם מהן הפעולות שבוצעו ומה הם ההישגים העיקריים מאז המטלה האחרונה שהגשתם. יש לכתוב מה הן המשימות העיקריות לסיום הפרויקט (לפי אבני הדרך \ משימות שהוצגו בתוכנית עבודה) .
  - 4. ישנה אפשרות (לא חובה) לציין את הפגישות שהתקיימו עם המנחה.
    - 5. יש להיעזר בטבלאות הבאות על מנת לסכם את סעיפים 3 ו 4:

הערות	משימה שבוצעה	מספר
בוצע עבור ציר צידוד, לפני	תיקונים לעמידה ביעד כמותי עבור דרישות הבקר.	1
המטלה האחרונה בוצע		
מבעוד מועד עבור ציר		
הגבהה.		
בוצע עבור ציר הגבהה.	הפרדה לאופן ייצוב ואופן כוח + בדיקה של הלמי ירי	2
יבוצע עבור ציר צידוד	בתוכנה עבור תותח וצריח	
בוצע עבור ציר הגבהה,	תיקון התוצאות עבור ייצוב התותח (מדד RMS)	3
יבוצע בהמשך עבור ציר		
צידוד.		

הערות	משימות לסיום הפרויקט	מספר
תאריך היעד לביצוע שונה לתאריך 6.2.24	+ הפרדה לאופן ייצוב ואופן כוח	1
עקב מלחמת חרבות ברזל.	בדיקה של הלמי ירי בתוכנה עבור	
	תותח וצריח	
0.004		0
תאריך היעד לביצוע שונה לתאריך 6.2.24	תיקון התוצאות עבור ייצוב התותח ^^	2
עקב מלחמת חרבות ברזל.	(מדד RMS)	
תאריך היעד לביצוע שונה לתאריך	חזרה על השלבים הקודמים עבור פוד	3
10.2.24 עקב מלחמת חרבות ברזל.	התצפית	
תאריך היעד לביצוע שונה לתאריך	סימולציה של התותח והצריח משולב	4
20.2.24 עקב מלחמת חרבות ברזל.	עם פוד התצפית עבור הלמי	
	ירי+תיקונים	
תאריך היעד לביצוע שונה לתאריך	תיקון במערכת המשועבדת	5
27.2.24 עקב מלחמת חרבות ברזל.	γ ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	
תאריך היעד לביצוע שונה לתאריך 1.3.24	עקיבה אחרי מטרה ניידת	6
עקב מלחמת חרבות ברזל.	•	
תאריך היעד לביצוע שונה לתאריך	תיקונים על העקיבה	7
10.3.24 עקב מלחמת חרבות ברזל.		
תאריך היעד לביצוע שונה לתאריך	הגשת הפוסטר + ספר פרויקט	8
20.3.24 עקב מלחמת חרבות ברזל.		
תאריך היעד לביצוע שונה לתאריך	סיום פרויקט	9
20.3.24 עקב מלחמת חרבות ברזל.		