**פגישת אמצע פרויקט ים המלח:**

**מכטרוניקה**:

יש:

ארדואינו עם אלגוריתם בדיקה בסיסי

חיישנים: ג׳יירו, אולטרא-סוני, דרייבר מנוע, הרחבת PWM.

מדחפים כולל הגנה

צריך:

לעבוד עם המצלמה. לראות אם אפשר להפעיל אוט׳

לבדוק מה עם ההזמנה (עד ה20.05)

לסגור את הפונקציות הבסיסיות באלגוריתם:

סינון נתונים (עד ה-19.05) **v**

סרוו, הפעלה כולל חיבור למשימה הכללית (עד ה22.05)

להכניס את האבטיפוס (קלקר) למים (עד ה21.05)

**תכן:**

יש:

גופים צדדים מוכנים

חלקי מנגנון הרמה/צידוד מוכנים

צריך:

ליצור תבנית גוף מרכזי (עד 22.05) ולמשוך את הגוף (27.05).

לסגור את היציקת אלומניום – עד ה-19.05

לעבוד עם המכסה של המצלמה כדי להתאים.

ליצור מכסים לשלושת הגופים, לייזר. (עד 22.05)

להדפיס חלקי מנגנון ולהרכיב.

**אנרגיה**:

יש :

פאנלים סולרים

פלטיירים

מאווררים

חישובים

צריך:

ניסוי מאווררים ופלטייר, עם מד טמפרטורה

ניסוי דחף מנוע- צריך לבדוק כמה חום המנוע מוציא