

## מכינה מקוונת בפיזיקה לתלמידי תיכון – תשפ"ג

מכינת הקיץ בפיזיקה מיועדת לתלמידי תיכון הנרשמים למסלולי הלימוד המשלבים פיזיקה ו/ או הנדסה.

תקופה: המכינה תתקיים במסגרת עשרה מפגשים בין התאריכים 23.06.2022 - 07.07.2022, בשעות 09:00-12:00. (ראו מערכת מפורטת בהמשך)

מטלות: במהלך המכינה יינתנו מס' מטלות אותם יש להגיש במערכת הממוחשבת, יתקבל פידבק חוזר על רמת הידע.

עלות: 800 ₪

### מעוניין להירשם למכינה? קישור לרישום ותשלום יעודכן לאחר פסח

\*\*\*תלמידי תיכון שיבחרו שלא לעשות את המכינה בפיזיקה וכן להירשם למסלול המשלב פיזיקה /או הנדסה, ידרשו למלא הצהרה ממוחשבת שבה הם מצהירים שישלימו במסגרת בית הספר את כל הנושאים המופיעים בסילבוס מטה\*\*\*

נשמח לראותך בין תלמידי המכינה ואנו מאחלים לך הצלחה רבה בלימודי הפיזיקה!  
פרטים נוספים ניתן לברר במזכירות המחלקה לפיזיקה, בטלפון 03-5318433/4.

### סילבוס הקורס

1. מודלים, מדידות, ווקטורים
2. תנועה לאורך קו ישר (חד-מיימדית), תאוצה
3. תנועה במישור (דו-מיימדית), תנועת טילים
4. חוקי התנועה של ניוטון
5. יישום חוקי ניוטון
6. חוק הגרביטציה העולמי
7. תנועה מעגלית
8. עבודה ואנרגיה
9. מתקף ותנע
10. תנועה הרמונית

## מערכת שעות – מכינה קיץ 2023

ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי
18.6	19.6	20.6	21.6 מכינה במכניקה 9:00-12:00	22.6 מכינה במכניקה 9:00-12:00	23.6 מכינה במכניקה 9:00-12:00
25.6 מכינה במכניקה 9:00-12:00	26.6 מכינה במכניקה 9:00-12:00	27.6 מכינה במכניקה 9:00-12:00	28.6 מכינה במכניקה 9:00-12:00	29.6 מכינה במכניקה 9:00-12:00	30.6 מכינה במכניקה 9:00-12:00
2.7 מכינה במכניקה 9:00-12:00	3.7 מכינה במכניקה 9:00-12:00	4.7 התחלת קורסי קיץ במתמטיקה	5.7	6.7 צום	7.7 מכינה במכניקה 9:00-12:00