



משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה
אגף א' STEM
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



הפיקוח על הוראת הפיזיקה

פיזיקה

חומרי הוראה נוספים

לימוד עצמאי ושיעורים מוקלטים

[המקפצה](#) - שיעורים מקוונים לתלמיד



[קורס מכניקה בקמפוס IL](#)
(ניתן לעקוב אחר התקדמות התלמידים)

[Phet, sPhysics, אתר הסימולציות של אלירן להב](#)
ערוץ היוטיוב של אלירן יהב

[קורס חשמל בקמפוס IL](#)
(ניתן לעקוב אחר התקדמות התלמידים)

[אתר ספת"ח](#)
ואתר שילוב יישומוני גיאוגברה
בהוראת הפיזיקה

שיעורים מוקלטים
(במערכת שידורים לאומית או באתר מורי
הפיזיקה בחלוקה למכניקה ולחשמל)

[ארגז הכלים של איריס פלד](#)

מערכת ניהול למידה ושיתוף
חומרי הוראה (כולל רצפי הוראה)
מצורף קובץ פעילויות מותאם לתקופה הנוכחית

הדגמות ומעבדה מהבית
[phyphox](#), [טרטוני ניסויים](#), [הדגמות וניסויים](#),
[PhysicsToolbox](#), [tracker](#),

קורסי הכנה לבגרות
וגם מערכת AI לתלמיד, [קבוצת ווטסאפ](#)
לתמיכה במורים

ערוצי יוטיוב של מורי פיזיקה (כוללים גם
ניסויים מצולמים) - [אלכס ויינברג](#), [שבתאי](#)
[שפיגלר](#), [עמית יוסוביץ](#), [אריאל ליבזון](#)

[יוקוב \(בעברית ובערבית\)](#)
מערכת ניהול למידה הכוללת את התכנים
לבגרות במכניקה ובחשמל

[שולחן המפמ"ר](#) - מכיל את העדכונים והנחיות הפיקוח.
[אתר המפמ"ר](#) - מכיל את תוכניות הלימודים וחומרי הוראה שונים.
[אתר מורי הפיזיקה](#) - מכיל מגוון חומרי הוראה והערכה.

[חוזר מפמ"ר תשפ"ו](#)

[מאגר מתכונות](#) באתר מורי הפיזיקה

מענה ישיר [בחדר הפיקוח על הפיזיקה \(בזום\)](#) למענה על שאלות
מורים יפתח אחת לשבועיים בימי ד' בין השעות 18:00-19:00
(אם נדרש קוד: 036361)

[שאלות אבחון](#) בקינמטיקה, דינמיקה ואלקטרוסטטיקה של ד"ר
זהורית קאפח וד"ר אריאל אברשקין - מרכז מורי הפיזיקה.