

הפיקוח על הוראת הפיזיקה



מדינת ישראל
משרד החינוך
המוזכרות הפדגוגית
אגף א למדעים

הודעה למורי הפיזיקה – אפשרויות להוראה מרחוק

מורים יקרים,

בהתאם להנחיות משרד הבריאות ומשרד החינוך בתי הספר נסגרו עד להודעה חדשה וישנם בתי ספר שנערכים ללמידה מרחוק. להלן מתוארות מספר אפשרויות להוראה מרחוק הפתוחות עבור המורים הכוללות גם הפניות לתמיכה מקוונת במורים:

1. המרכז הארצי למורי הפיזיקה ומיזם פטל PeTeL

החל ביום א' ה 15.3.2020 בשעות אחה"צ יפתח עבור כלל מורי הפיזיקה חדר מורים מקוון המיועד לתמוך בלמידה מרחוק של תלמידיהם. חדר המורים המקוון יסייע למורים לבנות "כיתות למידה מרחוק", הן בהיבט הטכני (תפעול סביבת הלמידה מרחוק) והן בהיבט הדידקטי (בחירה וארגון של פריטים לכיתתם). חדר המורים המקוון יהיה מאויש ויאפשר לקבל תמיכה והדרכה. המעוניינים מתבקשים להירשם לשעות המתאימות להם בקישור [כאן](#) (הכניסה מוגבלת ל 40 מורים במפגש). לקראת המפגש יישלח אליכם קישור למפגש המקוון. מפגשים נוספים יפורסמו בהמשך.

לצורך "כיתות הלמידה מרחוק" הוכנה בימים האחרונים סביבה ייעודית בפטל המונגשת לכל מורה בנושאים ה"בוערים" עתה בתכנית הלימודים. הסביבה מכילה משאבים מומלצים – הן פעילויות אינטראקטיביות של פטל והן משאבים נוספים. כיתת הלמידה מרחוק מיועדת לשמש לכל מורה פיזיקה המעוניין בכך, ואינה דורשת הכשרה נוספת מעבר למפגש המקוון.

לוח הזמנים להדרכות בחדר המורים המקוון נמצא במסמך הבא:

https://ptc.weizmann.ac.il/Uploads/dbsAttachedFiles/Corona_2.pdf

2. אתר יוקיוב - <https://www.youcube.co.il/>

הדרכה תינתן ביום א' בשעה 10:00-11:00 וביום ב' בשעה 19:00-20:00. פרטים על הכניסה להדרכה יינתנו בכניסה לאתר עצמו.

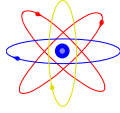
היתרון באתר זה הוא בכך שהאתר מכיל חומרים טובים בכל נושאי הלימוד (במכניקה יש שיעורים מצולמים) וכן מערכת ניהול למידה בה ניתן להכניס את התלמידים לצרף משימות ב"כיתה" שלכם ולעקוב אחרי ביצועיהם.

בנוסף, גם כאן תהיה תמיכה רצופה בשעות 10:00-22:00 בכל יום.

האתר לא פעיל בשבת!

3. אתר GOOL -

<https://bagrut.gool.co.il/%D7%A4%D7%99%D7%96%D7%99%D7%A7%D7%94>



הפיקוח על הוראת הפיזיקה



מדינת ישראל
משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף א למדעים

אתר המכיל חומרים מצויינים ללמידה אסינכרונית של התלמידים, באישור משרד החינוך. ייתכן שגם פה תהיה אפשרות לכיתות סינכרוניות (עדיין לא נקבע סופית). הכניסה לאתר GOOL "בגרויות" דרך ההזדהות האחידה של משרד החינוך למורים ולתלמידים (אנא הקפידו על הרשום בסעיף האחרון לגבי תיקיית "הקורסים שלי"), באופן הבא:

א. יש להיכנס לאתר בכתובת www.bagrut.co.il. למי שזו הפעם הראשונה באתר מומלץ לצפות בסרטון "איך מתחילים" שנמצא בעמוד הראשי.

ב. תחת "כניסה למנויים" (בסלולרי נקרא "התחבר") יש לבחור באופציה של "הזדהות משרד החינוך" ואתם תועברו למסך ההזדהות של משרד החינוך.

ג. במסך ההזדהות יש להזין את שם המשתמש והסיסמה שקיבלתם מהמחנכים/מזכירות. לידיעתכם, אלה אותם שם משתמש וסיסמה שבהם משתמשים לראות את ציוני הבגרות. למי שאין שם משתמש וסיסמה, ניתן להכניס מספר ת.ז. ולקבל קוד חד פעמי לנייד.

ד. על תלמיד שאין לו שם משתמש וסיסמה והמספר שלו לא מוזן במערכות של משרד החינוך, להתקשר לטלפון של מרכז התמיכה של משרד החינוך בטלפון *6552.

ה. לאחר הזנת הפרטים ולחיצה על "כניסה" תוחזרו לאתר GOOL. יש לבחור בלשונית "הקורסים שלי" כדי להגיע לחומר הרלוונטי. הכניסה לחומרי הלימוד היא רק דרך תיקיית "הקורסים שלי". לא ניתן להיכנס לתכנים דרך האייקון של המקצוע.

4. אתר סיפת"ח <https://sites.google.com/site/siptahforyou/> - אתר פתוח שמספק תכנים רבים וטובים בכל נושאי חומר הלימוד.

5. תיכון וירטואלי -

<https://openschool2017.cet.ac.il/course/index.php?categoryid=2>
מאגר חומרים בכל הנושאים לבגרות.

6. אתר שיעור פתוח (כיתה פתוחה) - <https://the-openclass.org/>
סרטונים לימודיים קצרים ובעברית, מאורגנים לפי תכנית הלימודים. באתר 1600 סרטונים בפיזיקה. שימושי ביצירת מטלות למידה מקוונות.
פניות בנושא האתר ניתן לשלוח ל - banitt81@gmail.com

אנו פונים לכל גורם המעוניין להציג למורים אתרים ופתרונות סינכרוניים וא-סינכרוניים, כדי לסייע למורים ולתלמידים לצלוח את המשבר הנוכחי.

אנו מודים למורים על נכונותם והתגייסותם לטובת תלמידיהם ומאחלים לכולם בריאות!

ד"ר צביקה אריכא
מפמ"ר פיזיקה

ד"ר אורנה בלומברגר
במעמד מפמ"ר פיזיקה