# השתלמויות מתוקשבות למורי ביולוגיה – משרד החינוך

# איחוד מול ייחוד

למשלבים תקשוב בהוראת הביולוגיה נפתחות ההשתלמויות הבאות על ידי צוות ההדרכה בביולוגיה.

מוזמנים להירשם – מספר המקומות מוגבל וכל הקודם זוכה

להלן פירוט ההשתלמויות בביולוגיה:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **שם ההשתלמות** | **מנחה השתלמות** | **דוא"ל** | **הערות** |
| [**ויקיפדיה**](http://www.vcampus.cet.ac.il/course_morim/%D7%9E%D7%90%D7%97%D7%95%D7%A8%D7%99-%D7%94%D7%A7%D7%9C%D7%A2%D7%99%D7%9D-%D7%94%D7%A9%D7%A7%D7%95%D7%A4%D7%99%D7%9D-%D7%A9%D7%9C-%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%99%D7%A4%D7%93%D7%99%D7%94-%D7%94%D7%99%D7%A8/) | מוסטפא עוסמאן | [mostosm@yahoo.com](mailto:mostosm@yahoo.com) | קישור חם - ניתן כבר להירשם |
| [**פדגוגיה בעידן החדש**](http://morim.lnet.org.il/?course=%D7%A4%D7%93%D7%92%D7%95%D7%92%D7%99%D7%94-%D7%91%D7%A2%D7%99%D7%93%D7%9F-%D7%94%D7%97%D7%93%D7%A9-%D7%91%D7%94%D7%AA%D7%90%D7%9E%D7%94-%D7%9C%D7%9C%D7%99%D7%9E%D7%95%D7%93%D7%99-%D7%91)**- שלב א** | דבי סומך | [debby.somech@gmail.com](mailto:debby.somech@gmail.com) | קישור חם - ניתן כבר להירשם |
| [**פדגוגיה בעידן החדש – שלב ב**](http://morim.lnet.org.il/?course=%D7%A4%D7%93%D7%92%D7%95%D7%92%D7%99%D7%94-%D7%91%D7%A2%D7%99%D7%93%D7%9F-%D7%94%D7%97%D7%93%D7%A9-%D7%91-%D7%91%D7%99%D7%95%D7%9C%D7%95%D7%92%D7%99%D7%94-%D7%97%D7%98%D7%99%D7%91%D7%94) | רויטל יהל | [nrevital@walla.co.il](mailto:nrevital@walla.co.il) | קישור חם - ניתן כבר להירשם |
| [**אוריינות חזותית**](http://morim.lnet.org.il/?course=%D7%90%D7%95%D7%A8%D7%99%D7%99%D7%A0%D7%95%D7%AA-%D7%97%D7%96%D7%95%D7%AA%D7%99%D7%AA-%D7%9B%D7%A9%D7%90%D7%99%D7%A0%D7%A4%D7%95%D7%92%D7%A8%D7%A4%D7%99%D7%A7%D7%94-%D7%95%D7%94%D7%95%D7%A8%D7%90-2) | אסתר כהן | [esterc.cohen@gmail.com](mailto:esterc.cohen@gmail.com) | קישור חם - ניתן כבר להירשם |
| [**רכזי מקצוע**](http://www.vcampus.cet.ac.il/course_morim/%D7%9E%D7%AA%D7%A8%D7%9B%D7%96%D7%99%D7%9D-%D7%91%D7%9E%D7%A7%D7%A6%D7%95%D7%A2%D7%99%D7%95%D7%AA-%D7%A7%D7%95%D7%A8%D7%A1-%D7%9C%D7%A8%D7%9B%D7%96%D7%99-%D7%9E%D7%A7%D7%A6%D7%95%D7%A2-%D7%91%D7%99/) | ילנה סנצישב  גלית כראדי | [Sench64@gmail.com](mailto:Sench64@gmail.com) | קישור חם - ניתן כבר להירשם |
| **רטוריקה ודיבייט** | חגית קליין | [hagitklein1747@gmail.com](mailto:hagitklein1747@gmail.com) | פרטים יישלחו בקרוב |
| **חשיבה מסדר גבוה ועמ"ר בבחינות הבגרות** | נעמי ריבשטיין | [echonomika@gmail.com](mailto:echonomika@gmail.com) | פרטים יישלחו בקרוב |
| [**למידה מבוססת פרויקטים (PBL)**](http://www.vcampus.cet.ac.il/course_morim/%D7%9C%D7%9E%D7%99%D7%93%D7%94-%D7%9E%D7%91%D7%95%D7%A1%D7%A1%D7%AA-%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%98%D7%99%D7%9D-pbl-%D7%91%D7%91%D7%99%D7%95%D7%9C%D7%95%D7%92%D7%99%D7%94/) | רונית לבקוביץ | [ronitlevk@gmail.com](mailto:ronitlevk@gmail.com) | קישור חם - ניתן כבר להירשם |