

מגמת הנדסת  
בניה ואדריכלות  
משרד החינוך

&

סמינר הקיבוצים

ההשתלמות בת 30 שעות  
ומוכרת לגמול

### תאריכים ושעות למפגשים מקוונים

מפגש 1 - 08/07/2020,  
יום רביעי, טז' בתמוז תש"פ  
בין השעות 09:00-11:30

מפגש 2 - 15/07/2020,  
יום רביעי, כג' בתמוז תש"פ  
בין השעות 09:00-11:30

מפגש 3 - 22/07/2020,  
יום רביעי, א' באב תש"פ  
בין השעות 09:00-11:30

מפגש 4 - 29/07/2020,  
יום רביעי, ח' באב תש"פ  
בין השעות 09:00-11:30

מפגש 5 - 02/09/2020,  
יום רביעי, יג' באלול תש"פ  
בין השעות: 16:00-18:30

מפגש 6 - 09/09/2020,  
יום רביעי, כ' באלול תש"פ  
בין השעות: 16:00-18:30



תצלום: PIXABAY

פתיחת ההשתלמות בתאריך:  
08.07.2020, טז' בתמוז תש"פ

## השתלמות מורים מקוונת בהוראת בניה ירוקה

ההשתלמות שמה יעד ללמוד, להכיר ולהתנסות בכלי הוראה של בניה ירוקה. במהלך ההשתלמות תכירו כלים שימושיים בהוראה, תתנסו בפיתוח פרויקט תכנוני ירוק וביצירת חומרי גלם כבסיס למערכי שיעור.

בין הכלים שילמדו: **S.W.A.T** - מיפוי אלמנטים הנוגעים למבנה; **דיאגרמת העמדה** - סכמת תנועה ושימושים; **מפת צל** - סימולציית שמש בעזרת מודל; **טבלת אסטרטגיות** - ע"פ התקן הישראלי 5281; **דיאגרמת כיוון רוח שלטת** - באמצעות אטלס אקלימי ועוד.

ההשתלמות תתקיים בחסות סמינר הקיבוצים ותונחה ע"י **אדריכלית איריס גבעולי** - מתכנתת, מרצה ויועצת בניה ירוקה.