



השתלמות מורים מקוונת בהוראת בניה ירוקה

מנחה ומובילה: אדריכלית איריס גבעולי

מטרת ההשתלמות לגבש כלי הוראה השתתפותיים וחוויתיים שימשו להעברת תכנים של בניה ירוקה בבתי הספר. בהשתלמות נתנסה בתהליך לימודי שכולל חקר ופיתוח פרויקט תכנוני בבניה ירוקה, נחשף לכלים מתודולוגיים וניצור חומרי גלם שימשו כמערכי שיעור ליישום בשנת הלימודים.

מבנה ההשתלמות:

ההשתלמות תתקיים בפורמט מקוון ותתחלק למפגשים סינכרוניים ואסינכרוניים תוך התנסות מעשית דרך עבודה בצוותים והגשת 2 מטלות. סה"כ 30 שעות לגמול השתלמות. להלן פרוט המפגשים הסינכרוניים (בתוכנת zoom):

מפגש 1 – 8/7/20 – יום רביעי, טז' בתמוז תש"פ, בין השעות 9:00-11:30 - אספקטים ירוקים / ברי קיימא בתכנון

מפגש 2 – 15/7/20 – יום רביעי, כג' בתמוז תש"פ, בין השעות 9:00-11:30 – לקראת התערבות בבניין קיים: שלב א - עבודת חקר – ניתוח הקיים

מפגש 3 – 22/7/20 – יום רביעי, א' באב תש"פ, בין השעות 9:00-11:30 - התערבות בבניין קיים: שלב ב - קביעת אסטרטגיות תכנוניות

מפגש 4 – 29/7/20 – יום רביעי, ח' באב תש"פ, בין השעות 09:00-11:30 – פרזנטציה ורפלקציה

מפגש 5 – 2/9/20 – יום רביעי, יג' באלול תש"פ, בין השעות 16:00-18:30 – עבודה בצוותים והכנת מצגות

מפגש 6 – 9/9/20 – יום רביעי, כ' באלול תש"פ, בין השעות 16:00-18:30 – הגשות וסיכום.

• אם המצב יאפשר נקיים סיור בבניין פורטר, שבאוניברסיטת ת"א, במפגש הראשון או האחרון

בבליוגרפיה

המדריך לבניה ביו אקלימית בישראל – היחידה לאדריכלות ובינוי ערים במדבר (פידיאף)

מערכות פסיביות לחימום ולקירור מבנים ומיקרו אקלים עירוני – המשרד להגנת הסביבה (פידיאף)

ת"י 5281 גרסת 2016 חלק 1 (לא מגורים) או חלק 2 (מגורים)

ת"י 5282 חלק 1 (מגורים)

ת"י 1045 חלק 1 (מגורים) גרסת 2019