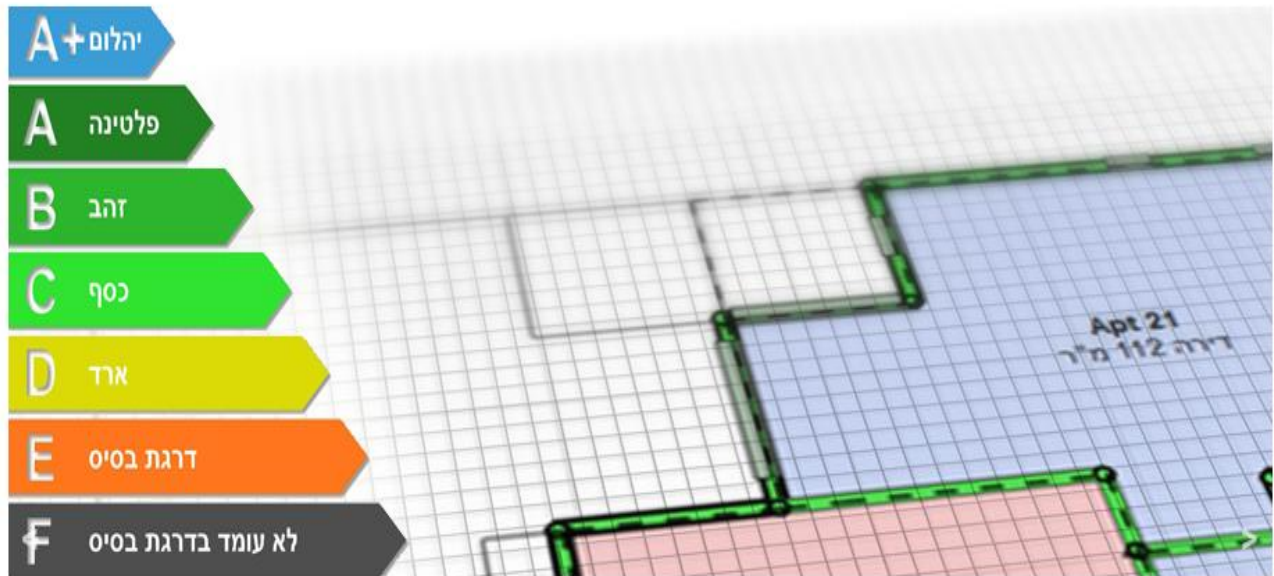




## סדנת ENERGYui



### סדנה מעשית בתוכנה המקובלת לדירוג אנרגטי לתקן 5282

בואו ללמוד כיצד להשתמש בצורה קלה ונכונה בתוכנת **ENERGYui בתוכנת** באמצעותה ניתן להעריך מה מידת השיפור ביעילות האנרגטית של בניין (או חלק ממנו) ביחס לבניין ייחוס. בסדנה יינתנו כלים, יוצגו דוגמאות ומקרי מבחן, יינתנו תשובות לשאלות מתוך ניסיון אישי וכן אפשרות להתנסות בתוכנה הלכה למעשה.

**דרישות הקורס:** 1. היכרות בסיסית עם תקן 5282

2. למטרת התירגול בכיתה יש להצטייד במחשב אישי

תאריך: 10.07.2016 בין השעות: 9:00 – 15:30

מיקום: חדר 5203, בניין פולק מס' 5, אורט סינגלובסקי, דרך הטייסים 28, תל אביב-יפו

#### עלות הסדנה

חברים: 130 ש"ח  
 מחיר רגיל: 150 ש"ח

**חגית יקיר** - יועצת לבניה ירוקה ואיכות סביבה בחברת WAWA אדריכלות ירוקה בע"מ. בעלת Msc במדעי איכות הסביבה מהאוניברסיטה העברית בירושלים. מומחית בתוכנות למידול וסימולצית מבנים כגון: Grasshopper, Ecotect, DesignBuilder, ENERGYui | Urbawind.

**אדר' גנית קאופמן** - אדריכלית, תואר שני בארכיטקטורה ירוקה מטעם הטכניון ומלווה בניה ירוקה לפי ת"י 5281 מטעם מכון התקנים. עוסקת במחקר במעבדת אקלים ואנרגיה בארכיטקטורה בטכניון, במתן שרותי תמיכה לתוכנה ENERGYui, בהוראה וביעוץ לבניה ירוקה.

תוכנית הסדנה

שעות	נושא	תוכן	מרצה
09:30-09:00	מבט כללי על התקינה		אדר' רוני דניאל
10:10-09:30	5282	הנחות יסוד ומגבלות העומדים בבסיס תוכנת EUI	אדר' גנית קאופמן
10:25-10:10	הפסקה		
10:30-11:30	הגדרות לבדיקה תפקודית בתקן 5282	מעבר על כל הפרמטרים המוגדרים בתקן הרלוונטים לבדיקה התפקודית ( דירת ייחוס, פרמטרי ייחוס .... לאו ספציפית דווקא ל EUI אלא לבדיקה תפקודית באופן כללי) - מגורים ולאחר מכן הרחבה למשרדים	חגית יקיר
11:30-13:00	שימוש בתוכנת EUI - בניה - מגורים	1. בניית מודל בסיסית כולל שימוש ב DXF לדוגמה 2. הגדרת חומר חדש 3. הגדרת קיר חדש 4. הגדרת זיגוג חדש	חגית יקיר
	שימוש בתוכנת EUI - הגדרות מגורים	מעבר מסודר על כל אחד מהפרמטרים שהגדרנו קודם והיכן הוא בתוכנה.	חגית יקיר
	שימוש בתוכנת EUI - הגדרות משרדים	מעבר מסודר על כל אחד מהפרמטרים האופייניים למשרדים שהגדרנו קודם והיכן הוא בתוכנה.	חגית יקיר
13:20-13:00	הפסקה		
13:30-13:20	נקודות התייחסות בתכנון	צלונים כלואים, מערכות זיגוג, אלמנטים מורכבים ובניינים מיוחדים	חגית יקיר
14:00-13:30	מקרה מבחן - מגורים	שינוי פרמטר - אמצעי הצללה	חגית יקיר
15:30-14:00	תרגיל - משרדים	בניה מ DXF יצירת קיר חדש וחומר חדש שינוי פרמטרים: 1. שינוי עובי קיר 2. שינוי פרמטר - בקרת תאורה	חגית יקיר