

**סילבוס קורס חיזוק ושיקום מבנים לשימור**

תוכן המפגש	מרצה	נושא המפגש	תאריך
הכרות עם מבנים לשימור, טכנולוגיות היסטוריות וכלים ראשוניים להבנת הסקר ההנדסי - שימורי	אהרון לוי, מאיר רונן	הכרות, סקר הנדסי	5.10.26 <b>פרונטלי</b>
הפיזיקה של גלי הדף, סקירה מקיפה של חדירה, רסס ופגיעות חודרות.	טומי בורנשטיין	מבוא לפגיעות הדף ורסיסים	12.10.26 <b>פרונטלי</b>
ההרצאה באנגלית. ד"ר פיליפו קאזרין מפאדובה שבאיטליה יציג מבנים שנדרש לחזק אותם ואת החישובים שנעשו על מנת להגיע לפתרון אופטימלי, ויציג מקרי בוחן מעבודתו.	Eng. Filippo Casarin (PhD)	חישוב מערכות חיזוק וניתוח מקרי בוחן	19.10.26 <b>מתכונת תיקבע בהמשך</b>
תכנון חיזוק מבנים באמצעות כלי חישוב של חברת Kerakoll והתנסות מעשית בשימוש בחומרים לשיקום וחיזוק	קבוצת א.צ	(בבדיקה) טכניקות חיזוק מבנים לשימור	26.10.26 <b>פרונטלי</b>

\*ייתכנו שינויים בתוכנית הלימודים.

אפעל 25, בית אמות פלטינום, קומה 9, קריית אריה, פתח תקווה 4951125

טל': 03-7524075 | פקס: 03-7524076 | דוא"ל: info@engineering.org.il

אתר: www.engineering.org.il