

סילבוס קורס קרקעות תופחות 2026

שעות הקורס הן 14:30-18:30. הסיור במעבדה יתקיים בשעות הבוקר

מפגש/ הרצאה	נושא	פירוט
1.1 02/09/2026 פרונטלי	מי אתם, יועצי הקרקע? חצי שעה	
1.2	מה היא קרקע תופחת? שעה וחצי	
1.3	מקרי כשל בקרקעות תופחות	
1.4	חוזק קרקעות תופחות ופרמטרים הנדסיים לתכנון קונסטרוקטיבי	
2 09/09/2026 יתקיים בשעות הבוקר סיור	סיור במעבדת קרקע	סיור במעבדת סיסטם בתחום הקרקע, יבנה. מרחק כ-800 מ' מרכבת
3.1 16/09/2026 ZOOM	קונסולידציה	
3.2	תכן מבנה מסעות בקרקעות תופחות	הרצאת אורח יועץ תכן מבנה מסעות, רפי גלר
4.1 23/09/2026 פרונטלי	AI: הכנת קובץ לחישוב קונסולידציה באמצעות בינה מלאכותית Claude Excel	הרצאת אורח, מומחה AI, תומר יעקב
4.2	תכנון קונסטרוקטיבי וביצוע בקרקעות תופחות	
4.3	פתרונות קונסטרוקטיביים לתשתיות ומבנים על קרקע תופחת	הרצאת אורח קבלן פתרונות גאוטכניים, ליאור חלמיש (איזוליט)

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

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

<p>הרצאת אורח, מומחה AI, תומר יעקב</p>	<p>AI: הכנת "מחברת" חכמה של כל חומרי הקורס לשימוש עתידי באמצעות בינה מלאכותית NotebookLM</p>	<p>4.3</p>
	<p>סיכום ושאלות 15 דקות</p>	<p>4.4</p>

תוספות לימודיות:

אחרי כל מפגש יינתנו 3-5 שאלות אמריקאיות.

אחרי מפגש 3 בו תתורגל קונסולידציה בסיסית יינתן תרגול בית נוסף מעט מורכב יותר.

*ייתכנו שינויים בתוכנית הקורס

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