

תוכנית קורס הנדסת מים ב360 מעלות

מפגש	תאריך	שעות	נושא
1	12.05.2026	09:30-13:00	פתיחה: •מבוא להידראוליקה מושגים וכללי •משאבות כללי •סוגי תחנות שאיבה בחירת משאבות •אנרגיה-חסכון ויעילות בהפעלת משאבות בדיקות ומעקב נדרש
2	19.05.2026	09:30-13:00	תכנון כללי: •תכנון מערכות מים וביוב •חוקים, תקנות ותקנים •אמות מידה הנדסיות
3	26.05.2026	09:30-13:00	בקרת תוכניות תב"ע: •דרישות כיבוי אש •דיגום מים ושפכים ובדיקות תחזוקה •התקנת ובקרת מז"ח ושסתומי אויר
4	02.06.2026	09:30-13:00	אינסטלציה וצנרת: •עקרונות תכנון אינסטלציה •בדיקת היתרי בניה ומשאבות בבניינים
5	09.06.2026	09:30-13:00	איכות מים וסביבה: •תוכניות אב למים וביוב •תקנות שפכי תעשייה
6	16.06.2026	09:30-13:00	ניהול מערכת אספקת מים וביוב: •איפיון מערכת בקרה ושליטה •תחזוקת ת"ש מים וביוב •אנרגיה -חסכון ויעילות
7	23.06.2026	09:30-13:00	עקרונות לתכנון ניקוז: •נקודות עקרוניות לתכנון לפי תמ"א 1 •ניהול ומעקב השפלת מי תהום •מי תהום

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

מעבדות בדיקה וטכנולוגיות חדשות לניהול משק מים חכם: • סקירה של המעבדות ומה ביכולתנו לקבל ולהיעזר בהם • פיתוח לוגריתם חדש • צילום צנרת, שימוש בתוצרי הצילום לניהול חכם של מערך הביוב	09:30-13:00	30.06.2026	8
תחזוקה: • סוגי צנרת פלסטיק תכונות וכשלים • ארגון שולחן העבודה וניהול זמן אפקטיבי • סיכום	09:30-13:00	07.07.2026	9

*התוכנית אינה סופית, ייתכנו שינויים בתוכן

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