

"מחשבים מסלול זרימה מחדש"

יום עיון מקצועי בהידרולוגיה של
מים עיליים



27/10/25 | יום שני | 9:00 – 16:00

מוזאון הטבע ע"ש שטיינהרדט, אונ' ת"א

למי מיועד יום העיון ?

- בוגרי תואר שני בהידרולוגיה, בוגרי הנדסה סביבתית/ אזרחית
 - מהנדסי מים וניקוז
 - עובדי רשויות ניקוז ונחלים ועובדי רשויות מוניציפליות
- מתחומי ניהול הנגר והניקוז

* נדרש ידע קודם בהידרולוגיה והיכרות בסיסית עם מודלים
הידרולוגיים חישוביים.

* המשתתפים ביום העיון ירכשו בסיס ידע שימושי לתכנון הידרולוגי
מעשי של מים עיליים, המסייע במעבר מתאוריה לפרקטיקה.

ליווי מקצועי- יונתן שביט וגלעד ספיר, מחלקת הידרולוגיה DHVmed

לתיקיית חומרי למידה מקדימים << קישור

דמי השתתפות - 400 ש"ח
כולל כיבוד קל

לפרטים ולהרשמה << באתר אגמא
לפרטים נוספים מוזמנים לפנות ליובל:

yuvals@agma.org.il

0546-411250

ההרשמה עד לתאריך 16.10.2025

לוח זמנים

9:00 פתיחה - תכנון אגני ונחלים

גישת התכנון האגנית האינטגרטיבית. ניקוז vs ניהול נגר. השינוי התפיסתי בישראל.

9:40 מבוא ועקרונות יסוד בהידרולוגיה של מים עיליים

השפעת שימושי הקרקע, אזור הגשם, וסיווג הקרקע והמסלע על הנגר. עיון במושגים מקצועיים - זמן ריכוז, מקדם מאנינג ועוד. התאמת זמני חזרה ומשך סופות לשימושי קרקע בתכנון.

11:00 מודלים חישוביים

שיטה רציונלית עדכנית. סוגים שונים של הידרוגרפים ושימושיהם. מודלים סטטיסטים ונומרים בסיסיים. עקום מעטפת נפחים.

12:30 הפסקת צוהריים

13:00 תרגיל כיתה מודרך

תיאור עבודת ההידרולוג במקרה בוחן לדוגמה

14:15 מקורות נתונים, מידע וסטטוסטוריקה בישראל

מקורות לנתוני גשם, קרקעות, ספיקות ומקדמי נגר סטנדרטיים. מידע וסטטוסטוריקה בישראל. תפקיד ההידרולוג בתהליך התכנון. שינויי אקלים.

15:15 הצגת מקרי בוחן ודוגמאות נוספות

16:00 סיום