

"מחשבים מסלול זרימה מחדש"

יום עיון מקצועי בהידרולוגיה של
מים עיליים

אגמא
המרכז לאגני
היקוות ונחלים

09/12/25 | יום שלישי | 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

דמי השתתפות - 400 ש"ח
כולל כיבוד קל

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

barakc@agma.org.il

052-663-2257

ההרשמה נסגרה

לוח זמנים

9:00 פתיחה - תכנון אגני ונחלים

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

9:30 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 הפסקת קפה

11:15 מודלים חישוביים

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

12:30 הפסקת צוהריים

13:00 מקורות נתונים, מידע וסטטוריקה בישראל

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

14:00 הצגת מקרה לדוגמא

14:45 הפסקה

15:00 תרגיל כיתה מודרך

תיאור עבודת ההידרולוג במקרה בוחן לדוגמה

16:00 סיום