

קורס הכשרה למפקחי תשתיות מים וביוב- מחזור 26

במדינת ישראל מתבצעות עבודות להנחת תשתיות מים וביוב בתקציב של כשני מיליארד שקלים בשנה. להבטחת איכות ביצוע מעולה, מעסיק היזם (לדוגמא: תאגידי מים, רשויות מקומיות, חברת מקורות, משרד השיכון) גורם מפקח שיפקח על קבלני הביצוע, כדי להבטיח רמת ביצוע טובה ואורך חיים מקסימאלי של התשתיות. עם זאת, קיימים מצבים בהם רמת הפיקוח על הקבלנים איננה מספקת וספקי המים והביוב מוצאים את עצמם משקמים תשתיות לפני הזמן והנדרשים להוצאה כספית גדולה ובלתי מתוכננת.

עקב כך, התגברה ההכרה בחשיבות הכשרת מפקחים מקצועיים בתחום תשתיות מים וביוב, דבר שהוביל לפתיחת קורס מפקחי מים וביוב. עד היום בוצעו בהצלחה 20 קורסים.

הקורס בביצוע מפעם גליל מערבי וביעוץ מקצועי של:

- יונתן ריכטר – סגן מהנדס ראשי, יחידת הממונה על התאגידיים, רשות המים.
- גרשון מעיין – מפקח ומנהל מח' הפיקוח חברת מקורות לשעבר.
- אריק אבנרי – מהנדס תאגיד מי הרצליה.
- גבי ווכטר – מנהל תחום מים וביוב, משב"ש
- דן זרחי- מפקח בכיר חברת מקורות



תנאי קבלה:

אישור השתתפות בקורס על ידי וועדת הקבלה המורכבת מהצוות המקצועי של הקורס.

תינתן עדיפות לעובדי תאגידי מים וביוב, חברות, רשויות מקומיות ואזוריות ועובדים עבור משרד הבינוי והשיכון.

ישמר ייצוג, ככל הניתן, מחברות ותאגידיים ליצירת מגוון של קבוצת הלומדים.

תינתן עדיפות ללומדים שהקורס מהווה עבורם חובה להמשך עבודתם במקצוע.



מטרת הקורס:

הכשרת מפקחים לפיקוח על בניית תשתיות מים וביוב כגורמים מקצועיים מול הקבלנים בשטח, תוך ייעול רמת הפיקוח והגברת המיומנות המקצועית של המפקחים.

קהל יעד:

- מפקחים על עבודות תשתית מים וביוב
- מהנדסים, מפקחים ועובדי תחזוקה של תשתיות מים וביוב בתאגידים ומח' מים וביוב ברשויות מקומיות.
- יועצים ומתכננים של משרדי תכנון ופיקוח העוסקים בתשתיות מים וביוב.
- אנשי מים, רכזי משק, מהנדסים בקיבוצים ובמושבים.
- גורמים מקצועיים במשרדי הממשלה הנוגעים בדבר כמו רשות המים, המשרד להגנת הסביבה, משרד השיכון, משרד הפנים, משרד הבריאות ומשרד הביטחון.
- בעלי מקצוע עם ניסיון מוכח בתחום המים והביוב.

דרישות ההכשרה:

- משך ההכשרה הינו 112 שעות לימוד.
- על החניכים לעמוד בנוכחות של 100%, בהגשת תרגיל ובציון כולל של מעל 70 במבחן המסכם.
- לבוגרי הקורס שעמדו במטלות הקורס, תוענק תעודה מטעם רשות המים, משרד הפנים ומפעם גליל מערבי.

מסגרת הלימודים:

- מועד פתיחת ההכשרה: 6/2/18
- ההכשרה מתקיימת פעם בשבוע, בימי ג', במשך 16 מפגשים (סה"כ 112 שעות), בין השעות 15:00-15:45, למעט ימי הסיור שיהיו ארוכים יותר.
- הקורס יתקיים במכללת אפיקי ידע, קניון הדרכים G (קומה 2) רחוב התמר 2, יקנעם.
- במסגרת הקורס תתקיים חניכה מקצועית בקבוצות קטנות, בפרויקטים שונים ברחבי הארץ, לחיזוק מיומנויות הפיקוח.
- במסגרת זו, המשתלם יידרש למלא דו"ח מקצועי, אשר ידון בכיתה ויוגש כחלק מדרישות הקורס.



נושאי הקורס:

מספר מפגש	יום	תאריך	נושא המפגש
מפגש 1	שלישי	6/2/18	אוריינטציה לתפקיד המפקח על תשתיות המים והביוב
מפגש 2	שלישי	13/2/18	הגדרת תפקיד מפקח המים והביוב ותרגול יומני עבודה
מפגש 3	שלישי	20/2/18	פיקוח וממשקי עבודה
מפגש 4	שלישי	27/2/18	חוקים, תקנות ונהלים
מפגש 5	שלישי	6/3/18	חוקים, תקנות ונהלים- המשך
מפגש 6	שלישי	13/3/18	פיקוח על צנרת ומתקנים
מפגש 7	שלישי	20/3/18	פיקוח על צנרת ומתקנים- המשך
מפגש 8	שלישי	27/3/18	סיור במפעל וולפמן
מפגש 9	שלישי	10/4/18	פיקוח על תחומים מקצועיים
מפגש 10	שלישי	17/4/18	פיקוח על התקנת אביזרים ובדיקות
מפגש 11	שלישי	24/4/18	סיור במפעל צינורות המזרח התיכון
מפגש 12	שלישי	1/5/18	פיקוח על צנרת מים וביוב, הקמת בריכות בטון ומתקני שאיבה
מפגש 13	שלישי	8/5/18	פיקוח על קידוחים אופקיים והתקנת אביזרים ; כתב כמויות ובדיקת חשבונות
מפגש 14	שלישי	15/5/18	ביקור פרטני בפרויקטים קיימים
מפגש 15	שלישי	22/5/18	פיקוח על תחום הביוב, מפעלי השבה
מפגש 16	שלישי	29/5/18	סיכום קורס ובחינה

ייתכנו שינויים בסדר המפגשים ובהרצאות

עלות ההכשרה כוללת שכר לימוד, אוגדן מקצועי מקוון למפקחי מים וביוב וצ'ק ליסט מקצועי, כיבוד קל וארוחת צהריים קלה, ומחולקת לשתי קטגוריות שונות:

לעובדי רשויות מקומיות, עובדי תאגידי מים ועובדי מקורות: ₪6,000



סקטור פרטי: ₪7,000



מדיניות ביטולים:

- ביטול השתתפות פחות מ-7 ימים לפני פתיחת הקורס – יחויב ב-30% מעלות הקורס.
- ביטול השתתפות לאחר תחילת הקורס – יחויב ב-50% מעלות הקורס.

הרשמה ותשלום:

- יש למלא את הטופס המצורף ולהעבירו אלינו בפקס או בדוא"ל.
 - מילוי הטופס לא מחייב קבלה לקורס.**
 - לאחר מילוי הטופס ושליחתו, יש לקבל אישור רשמי לקבלה לקורס מטעם המפעם.
 - ניתן לשלם בכרטיס אשראי, בהמחאה או בהעברה בנקאית.
 - לא נוכל לאפשר השתתפות ללא הסדרת התשלום עד ל-29 לינואר 2018.
- את ההמחאה יש לרשום לפקודת מועצה אזורית משגב ולשלוח אותה למפעם גליל מערבי, מ.א. משגב, ד.ג. משגב, מיקוד 20179 או להביאה ביום פתיחת הקורס.
- פקס : 04 - 9904105
 - מייל למענה על שאלות : avigal@misgav.org.il
 - טלפון ☎ : 04-9904100/7 (רכז הקורס מטעם מפעם גליל מערבי – אביגל שטרן-נזרי).

נשמח להצטרפותכם,

אבי לנגבהיים

אבי לנגבהיים
מנהל מפעם גליל מערבי,
זבולון ומורדות הכרמל

יוני ריכטר

סגן מהנדס ראשי, יחידת
הממונה על התאגידים
רשות המים

תאריך: _____ (חובה למלא)

לכבוד
מזכירות מפעם גליל מערבי מ.א. משגב
ד.נ. משגב 20179
פקס: 04-9904105
טלפון לבריורים: 04-9904107
דוא"ל: avigal@misgav.org.il

טופס הרשמה – מפקחי תשתיות מים וביוב מחזור 26 – 6/2/18 - בצפון

הריני מאשר/ת את השתתפותי בקורס מפקחי תשתיות מים וביוב מחזור 26 ומתחייב להסדיר את התשלום עבורי*.

מדיניות ביטולים:

- ביטול השתתפות פחות מ-7 ימים לפני פתיחת הקורס – **יחויב ב-30% מעלות הקורס.**
- ביטול השתתפות לאחר תחילת הקורס – **יחויב ב-50% מעלות הקורס.**

פרטי הלומד:	
שם פרטי:	שם משפחה:
ת.ז. _____ (נא להקפיד על 9 ספרות)	
כתובת פרטית:	
טלפון בעבודה:	טלפון נייד:
כתובת אי-מייל:	מקום עבודה:
תפקיד (חובה למלא):	רקע מקצועי (חובה למלא):
השכלה:	ותק בתפקיד (מס' שנים/ מס' חודשים):
עבור מי להוציא את דרישת התשלום (שם הגוף ושם האגף/מחלקה):	

אופן התשלום (סמן את אופן התשלום הרצוי):

- המחאה בסך 6,000 ₪ / 7,000 ₪ (מחק את המיותר) לפקודת מועצה אזורית משגב.
- תשלום הרשות המקומית. יש לצרף אישור הגזבר בספח המצורף למטה.
- תשלום באמצעות כרטיס אשראי, 6,000 ₪ / 7,000 ₪ (מחק את המיותר). מלא את הפרטים בספח המצורף בעמוד הבא.
- ידוע לי כי מילוי הטופס הנ"ל לא מחייב את קבלתי לקורס אלא לאחר קבלת אישור רשמי מהמפעם.**
- *ידוע לי כי אם לא יוסדר התשלום עד המפגש השלישי של הקורס לא אוכל להמשיך ולהשתתף בקורס.**
- במידה ונשלחת התחייבות מטעם רשות/תאגיד, ההתנהלות היא מול הגוף הנ"ל והוא נדרש לעמוד בהתחייבות עד 45 יום מהעברת ההתחייבות למפעם או מיום תחילת הקורס – המאוחר מביניהם.**

חתימה: _____ תאריך: _____

