

י"ד טבת תשע"ז
12 ינואר 2017

קורס הכשרה למפקחי תשתיות מים וביוב- מחזור 24

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.





משרד הפנים
האגף למינהל מוניציפאלי



מערכת מרכזי הדרכה ופיתוח בשלטון המקומי
מרכז אזורי גליל מערבי, זבולון ומורדות הכרמל

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% 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 : **29.3.17**
- ההכשרה מתקיימת פעם בשבוע, בימי ד', במשך 16 מפגשים (סה"כ 112 שעות), בין השעות 30: 15-45: 08, למעט ימי הסיור שיהיו ארוכים יותר.
- הקורס יתקיים במכון מופ"ת, רח' שושנה פרסיץ 15, תל אביב.



מפעם < לכיוון הרשות המקומית

מ.א. משגב, ד.נ. משגב 20179, טל'. 04-9904100/3/4, פקס. 04-9904105

נושאי הקורס:

מספר מפגש	יום	תאריך	נושא המפגש
מפגש 1	רביעי	29/3/17	אוריינטציה לתפקיד המפקח על תשתיות המים והביוב
מפגש 2	רביעי	5/4/17	הגדרת תפקיד מפקח המים והביוב ותרגול יומני עבודה
מפגש 3	רביעי	19/4/17	פיקוח וממשקי עבודה
מפגש 4	רביעי	3/5/17	חוקים, תקנות ונהלים
מפגש 5	רביעי	10/5/17	חוקים, תקנות ונהלים- המשך
מפגש 6	רביעי	15/5/17	פיקוח על צנרת ומתקנים
מפגש 7	רביעי	24/5/17	פיקוח על צנרת ומתקנים- המשך
מפגש 8	רביעי	7/6/17	סיור במפעל וולפמן
מפגש 9	רביעי	14/6/17	פיקוח על תחומים מקצועיים
מפגש 10	רביעי	21/6/17	פיקוח על התקנת אביזרים ובדיקות
מפגש 11	רביעי	5/7/17	סיור במפעל צינורות המזרח התיכון
מפגש 12	רביעי	12/7/17	פיקוח על צנרת מים וביוב, הקמת בריכות בטון ומתקני שאיבה
מפגש 13	רביעי	17/7/17	פיקוח ל קידוחים אופקיים והתקנת אביזרים. כתב כמויות ובדיקת חשבוניות
מפגש 14	רביעי	26/7/17	סיור מקומי, אזורי ותרגול
מפגש 15	רביעי	2/8/17	פיקוח על תחום הביוב, מפעלי השבה
מפגש 16	רביעי	9/8/17	סיכום קורס ובחינה

*ייתכנו שינויים בסדר המפגשים ובהרצאות

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

לעובדי רשויות מקומיות, עובדי תאגידי מים ועובדי מקורות: ₪ 4,700



סקטור פרטי: ₪ 4,900



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.



משרד הפנים
האגף למינהל מוניציפאלי




מערכת מרכזי הדרכה ופיתוח בשלטון המקומי
מרכזי אזורי גליל מערבי, זבולון ומורדות הכרמל

הרשמה ותשלום:

- יש למלא את הטופס המצורף ולהעבירו אלינו בפקס או בדוא"ל.
 - ניתן לשלם בכרטיס אשראי, בהמחאה או בהעברה בנקאית.
 - לא נוכל לאפשר השתתפות ללא הסדרת התשלום עד ל-19 למרץ 2017.
- את ההמחאה יש לרשום לפקודת מועצה אזורית משגב ולשלוח אותה למפעם גליל מערבי, מ.א. משגב, ד.נ. משגב, מיקוד 20179 או להביאה ביום פתיחת הקורס.
- פקס: 04-9904105
 - מייל למענה על שאלות: avigal@misgav.org.il
 - טלפון ☎: 04-9904100/6 (רכז הקורס מטעם מפעם גליל מערבי – אביגל שטרן-נזרי).

נשמח להצטרפותכם,


אבי לנגבהיים
מנהל מפעם גליל מערבי,
זבולון ומורדות הכרמל


יוני ריכטר
סגן מהנדס ראשי, יחידת
הממונה על התאגידים
רשות המים

מפעם < לכיוון הרשות המקומית

מ.א. משגב, ד.נ. משגב 20179, טל'. 04-9904100/3/4, פקס. 04-9904105

לכבוד תאריך:
 מזכירות מפעם גליל מערבי מ.א. משגב
 ד.נ. משגב 20179
 פקס: 04-9904105
 טלפון לבירורים: 04-9904106
 דוא"ל: avigal@misgav.org.il

טופס הרשמה – מפקחי תשתיות מים וביוב מחזור 24 – 29.3.17

הריני מאשר/ת את השתתפותי בקורס מפקחי תשתיות מים וביוב מחזור 24 ומתחייב להסדיר את

התשלום עבורו.

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 מייל:	@
מקום העבודה:	
תפקיד	
השכלה	ותק בתפקיד (מס' שנים/ מס' חודשים)

אופן התשלום (סמן את אופן התשלום הרצוי):

- המחאה בסך 4,700 ₪ / 4,900 ₪ (מחק את המיותר) לפקודת מועצה אזורית משגב.
 תשלום הרשות המקומית. יש לצרף אישור הגזבר בספח המצורף למטה.
 תשלום באמצעות כרטיס אשראי, 4,700 ₪ / 4,900 ₪ (מחק את המיותר). מלא את הפרטים בספח המצורף בעמוד הבא.

