

### סילבוס הקורס – תכנון מט"שים

מפגש מספר 1 : יום רביעי תאריך 07.06.2023 - פרונטלי

שעות	נושא	מרצה
13:00-13:15	דברי פתיחה	
13:15-14:00	הליך השיפוט וקבלת אשורי רשויות לתכנון הכללי של המט"ש	אריאלה רבינוביץ - תכנון ויעוץ מערכות מים ביוב וטיפול בשפכים
14:00-14:15	הפסקה	
14:15-15:15	קביעת נתוני תכן למט"ש	אריאלה רבינוביץ
15:15-16:00	השבת קולחים לחקלאות	שמעון טל – יועץ נציב המים לשעבר
16:00-16:10	הפסקה	
16:10-17:00	שיקולים טכנו-כלכליים בבחירת תהליך הטיפול	יאב ינון – יועץ הנדסי ומנהל פרויקטים

מפגש מספר 2 : יום רביעי תאריך 14.06.2023 - ZOOM

שעות	נושא	מרצה
13:00-14:00	הכנת תרשים זרימה	אריאלה רבינוביץ
14:00-15:00	הכנת מהלך הידראולי	אריאלה רבינוביץ
15:00-15:15	הפסקה	
15:15-16:00	הדגשים בהכנת מכרזים להקמת מט"שים	סוהד שורוש – אד בר יועצים בע"מ – ניהול פרויקטים
16:00-17:00	הכנת תוכנית העמדת המתקנים במט"ש	אריאלה רבינוביץ

מפגש מספר 3 : יום רביעי תאריך 21.06.2023 - ZOOM

שעות	נושא	מרצה
13:00-14:00	סקירת תכולת עבודות במט"ש	אריאלה רבינוביץ
14:00-15:30	סקירת תהליכי טיפול בנוזל	אריאלה רבינוביץ
15:30-15:45	הפסקה	
15:45-17:00	ציוד ובדיקות מעבדה	שי יוסף – חברת עגול איכות הסביבה

אפעל 25, בית אמות פלטינום, קומה 9, קריית אריה, פתח תקווה 4951125

טל': 03-7524075 | פקס: 03-7524076 | דוא"ל: info@engineering.org.il



**ZOOM - 28.06.2023** יום רביעי תאריך מספר 4 :

שעות	נושא	מרצה
13:00-14:30	חישובים תהליכיים – טיפול בנוזל בבוצה משופעלת	קרן בן דוד – יועצת תהליך
14:30-14:45	הפסקה	
14:45-16:00	חישובי תהליך – טיפול בבוצה	קרן בן דוד
16:00-16:30	פרמטרים למעקב תפעולי שוטף	קרן בן דוד
16:30-17:00	דיווח לרשויות	קרן בן דוד

**ZOOM - 05.07.2023** יום רביעי תאריך מספר 5 :

שעות	נושא	מרצה
13:00-14:00	סקירת תהליכי טיפול שלישוני	ד"ר נדב דנקמפ – חברת חגמ מהנדסים יועצים ומתכננים
14:00-14:45	סקירת ציודים אופייניים במט"ש	אריאלה רבינוביץ
14:15-15:00	הפסקה	
15:00-16:00	ציוד טיפול קדם	גדי אמיתי – מנכ"ל חברת אקודיק
16:00-17:00	ציוד טיפול בבוצה	אריה פרידמן – חברת אלפא לוואל

**פרונטלי - 12.07.2023** יום רביעי תאריך מספר 6 :

שעות	נושא	מרצה
13:00-13:45	טיפול בשפכים בשיטת MBBR	קרן נוף – חברת אקוויז
13:45-14:00	הפסקה	
14:00-15:00	מכשור לניטור רציף	חנן כגן – יועץ מכשור
15:00-16:00	פרמטרים תכנוניים בתהליך ממברנות טבולות	עופר שוער – מנהל אגף תפעול – חברת פלגי מים
16:00-17:00	בעיות אופייניות בתפעול קו הנוזל בתהליכי בוצה משופעלת וממברנות טבולות	עופר שוער

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



מפגש מספר 7 : יום רביעי תאריך 19.07.2023 - פרונטלי

שעות	נושא	מרצה
13:00-14:30	סקירת תהליכי טיפול בבוצה	זוהר שוורצמן – חברת DHV
14:30-14:45	הפסקה	
14:45-15:30	המשך – סקירת תהליכי טיפול בבוצה	זוהר שוורצמן
15:30-16:45	הכנת תוכנית דיגום וניטור וניתוח תוצאות הדיגום	אריאלה רבינוביץ
16:45-17:00	סיכום קורס ומשובים	

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