



## קורס גנן מוסמך סוג-1

הכשרה מקצועית וקורס הכנה לבחינת הסמכה-גנן סוג-1 של משרד התמ"ת  
~ קבלת תעודת סיום קורס מטעם הארגון לגננות-ונוף בישראל ~

**חוות הנוי-גן בוטני (עמק חפר) | מועד פתיחה (מעודכן): 30/10/2019**

הכשרה מקצועית מקיפה בתחומי הגינון, תחזוקה, עיצוב, תכנון והקמת גנים, המיועדת לעוסקים ולמעוניינים לעסוק בתחום ביצוע, הקמה ותחזוקה של גנים וגינות הנוי.

### הקורס כולל:

קבלת תעודת קורס גנן מוסמך סוג-1; הכנה למבחן הסמכה של משרד התמ"ת לקבלת תעודת מקצוע; רישום במסגרת מקצועית - גנן מוסמך רשום; מנוי שנתי למגזין המקצועי לגינון - גן ונוף.

### נושאי הלימוד:

(נושאי הלימוד מותאמים לנושאי הבחינה, גנן סוג-1 של משרד התמ"ת)

- סביבה, קרקע, אקולוגיה ואקלים.
- הכשרת קרקע, נטיעה שתילה, גיזום ועיצוב.
- הכרת צמחים ובוטניקה גננית.
- הדברת עשבים, והגנת הצומח.
- המדשאה, הכרת זנים, טיפול ותחזוקה.
- השקיה, תכנון, תחזוקה, דישון ומערכות בקרת השקיה.
- עקרונות תכנון גן הנו ושימוש בצמחים בנוף מתוכנן.
- תחזוקה שוטפת, תוכנית עבודה שנתית, כלי עבודה ומיכון.
- פירוט נרחב בעמ' (3) במסמך זה.

**קורס יום - 320 שעות - 45 מפגשים אחת לשבוע בימי רביעי, בין השעות 09:00 - 15:00**

### שכר לימוד:

מחיר השתתפות בקורס - **7,800 ₪** | לחברים בארגון לגננות ונוף - **7,300 ₪**  
המחירים כוללים מע"מ וניתן לשלם ב- 6 תשלומים בכרטיס אשראי.  
\*הארגון מעניק מלגות ומענק מיוחד לזכאי ביטוח לאומי וחיילים משוחררים\*

### זכאות לתעודה:

- א. לבוגרי הקורס תוענק תעודת סיום קורס מטעם הארגון לגננות-ונוף בישראל.
- ב. בנוסף ולצורך קבלת תעודת מקצוע גנן סוג-1 של משרד התמ"ת, על כל אחד/אחת לעבור בנוסף את המבחנים החיצוניים של משרד התמ"ת, בהתאם לקריטריונים של משרד התמ"ת.





## פירוט נושאי הלימוד

(רשימת נושאים זו הנה כללית ואיננה משקפת את סדר הלימודים בפועל)

### סביבה, קרקע, אקולוגיה ואקלים:

- קרקע מושגי יסוד: במבנה הקרקע, השפעת עיבוד הקרקע, דישון וזיבול.
- הכרת מושגים אקולוגיים בסיסיים.
- הכרת מושגי יסוד באקלים, מקרו ומקרו אקלים.

### הכשרה, נטיעה, גיזום ועיצוב:

- קריאת מפת צמחיה מדידות והעברת הנתונים לשטח נטיעה.
- הכנת הקרקע לנטיעה, שיטות נטיעה ושתילה ע"פ סוגי הצמחייה השונים.
- הכשרת הקרקע הראשונית, ניקוי, טיוב וחפירה לנטיעה.
- העברה והעתקת צמחים.
- גיזום ועיצוב: עקרונות הגיזום, מועדים וטכניקות (כולל שימוש בכלים).

### הכרת צמחים:

- הכרת צמחים, הכרה וזיהוי צמחים, קבוצות שימוש, הכרת מבנה הצמח, וטיפוסייהם העיקריים.
- הכרת תהליכי החיים בצמח, ותצורת הצמח.
- הפריה, פירות וזרעים אל-מול תהליכי ריבוי וגטטיבי בצמח.
- עקרונות מיון עולם הצמחים, מינים, זנים, משפחות וכד'.

### הדברת עשבים והגנת הצומח:

- הכרתם העשבייה ושיטות ההדברה.
- זיהוי של מחלות, מזיקים ופגעים פיזיולוגיים וסביבתיים.
- הכרת השיטות לטיפול מונע למניעת מחלות ומזיקים.

### המדשאה:

- הכרת זני המדשאות והתאמתם לגן הנוי, חלוקה לאזורים אקלימיים וסוגי הקרקע.
- טיפול ותחזוקת זני המדשאות השונים, כיסוח, דישון השקיה וכד'.
- טיפול בעשבייה, מחלות ומזיקים האופייניים למדשאה.

### השקיה:

- הכרת סוגי אביזרי השקיה השונים והתאמתם ע"פ סוגי הצמחייה השונים.
- הבנת מפת השקיה, והכרת שיטות הסימון של אביזרים וחלקי המערכת.
- עקרונות ושיטות ההשקיה ע"פ סוגי קרקע וקבוצות צמחים.
- הכנת יומן השקיה ותוכנית הפעלה.
- הרכבה וטיפול בראש המערכות, השקיה מערכות דישון ומערכות בקרה.

### עקרונות תכנון גן הנוי-שימוש בצמחים בנוף מתוכנן:

- מושגים בהתאמת צמחים, (עצי שדרה, עצי פרי, גדרות חיץ, מסלעות וכד').
- הצמח כמתן גורמי סביבה, (זיהום, רוח, רעש).
- מושגי יסוד בגישות תכנוניות והכרת שיקולי המתכנן.

### תחזוקה, בטיחות, כלי עבודה ומיכון (מעשי):

- כללי בטיחות ועזרה ראשונה בסיסיים, מכשור וחומרים.
- כלי עבודה ומיכון: שיקולים בבחירת הכלים לעבודות הגינון.
- הכרת סוגי כלי העבודה הידניים והמכניים המקובלים והתאמתם לעבודות הגינון השונות.
- דומם בגן: תכנון, שימוש, אחזקתו ושיקומו של הדומם בגן.