



## קורס גננות נוי - גנן סוג-1

הכשרה מקצועית וקורס הכנה לבחינת הסמכה-גנן סוג-1 של משרד הכלכלה (התמ"ת)  
~ לקבלת תעודת השתתפות מטעם הארגון לגננות-ונוף בישראל ~

מקום ביצוע הקורס: **חוות הנוי** (גן בוטני) | מועד פתיחה: **01/11/2017**

הכשרה מקצועית מקיפה בתחומי הגינון וגננות-נוי המיועדת לעוסקים בתחום ביצוע, הקמה ותחזוקה של גן הנוי.

### תכנית הלימודים:

- בהתאם לתכנית הבחינה גנן סוג-1 של משרד הכלכלה (התמ"ת), וכוללת חומר עיוני ומעשי כגון:
  - לימודי הסביבה: קרקע אקלים ואקולוגיה גננית.
  - לימודי הצמח: הכרת צמחים ותכונותיהם, בוטניקה גננית, סיסמטיקה, יחסי קרקע מים צמחיה וצומח, שימוש נכון בצמחים.
  - השקיה: הכרת סוגי אביזרי ההשקיה, הבנת מפת השקיה, עקרונות השקיה עפ"י סוגי קרקע וקבוצות צמחים, הרכבה וטיפול בראש המערכת, השקיה מערכות דישון ומערכות בקרה.
  - ביצוע ואחזקת הגן: ניהול ואחזקת גן הנוי, הכשרה ונטיעה, גיזום ועיצוב, הדברת עשבים, הגנת הצומח, בטיחות, כלי עבודה, השקיה, לוח עבודה שנתי, עקרונות תכנון גן הנוי.

### מתכונת הלימודים:

**קורס יום** - 310 שעות - 44 מפגשים, (יום בשבוע) **בימי רביעי**,  
הלימודים יתקיימו בין השעות 08:30 - 15:30

### שכר לימוד:

מחיר השתתפות בקורס - **6,900 ₪**

לחברים בארגון לגננות ונוף - **6,500 ₪**

המחירים כוללים מע"מ וחומר עזר כתוב. | ניתן לשלם ב-6 תשלומים בכ. אשראי.

### תעודת הסמכה (גנן סוג-1):

- לבוגרי הקורס תוענק תעודת לימודים מטעם הארגון לגננות-ונוף בישראל.
  - קבלת תעודת הסמכה-תעודת מקצוע גנן סוג-1 של משרד הכלכלה (תמ"ת).
- א. משתתף אשר סיים את הקורס ועומד בקריטריונים של משרד הכלכלה (תמ"ת) יוכל להגיש למשרד הכלכלה (תמ"ת) בקשה לבחינה סיווג מקצועי, את הבקשה על כל משתתף להגיש באזור מגוריו ולשלם את אגרת הבחינה בהתאם לתעריף המעודכן בעת הגשת הבקשה.
- ב. לצורך קבלת תעודת ההסמכה של משרד הכלכלה (התמ"ת), יש לעבור בחינה עיונית ומעשית חינוכית של משרד הכלכלה (התמ"ת).

### פרטים נוספים והרשמה:

במשרדי הארגון לגננות ולנוף בישראל,

טלפון: 09 - 7887800 | פקס: 09 - 7887804 | דוא"ל: [info@gardening.org.il](mailto:info@gardening.org.il)





## 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 ההשקיה 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 כממתן 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.