



קורס גנן סוג-1

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

מקום ביצוע: **חוות הנוי-גן בוטני** | מועד פתיחה: **21/11/2018**

*** הקורס מתקיים בגן הבוטני-חוות הנוי (עמק חפר) ***

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

הקורס מקיף את מכלול מקצועות הגינון וכולל נושאים כגון:

- לימודי הסביבה: קרקע אקלים ואקולוגיה גננית.
- לימודי הצמח: הכרת צמחים ותכונותיהם, בוטניקה גננית, שימוש נכון בצמחים.
- תכנון ועיצוב: עקרונות תכנון גן הנוי-שימוש בצמחים בנוף מתוכנן.
- מדשאות: הכרת זנים והתאמתם לגן הנוי, טיפול ותחזוקת, כיסוח, דישון השקיה וכד'.
- השקיה: הכרת סוגי אביזרי ההשקיה, הבנת מפת השקיה, עקרונות השקיה עפ"י סוגי קרקע וקבוצות צמחים, הרכבה וטיפול בראש המערכות, 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.
- פירוט נרחב בעמ' (3) במסמך זה.

מתכונת הלימודים:

קורס יום - 308 שעות - **42** מפגשים שבועיים בימי רביעי, בין השעות 09:00 - 15:30

שכר לימוד:

מחיר השתתפות בקורס - **7,400 ₪** | לחברים בארגון לגננות ונוף - **6,900 ₪**
המחירים כוללים מע"מ וחומר עזר כתוב, ומנוי שנתי למגזין המקצועי לגינון - גן ונוף.
ניתן לשלם ב- 6 תשלומים בב. אשראי.

זכאות לתעודה,

1. לבוגרי הקורס תוענק תעודת סיום קורס מטעם הארגון לגננות-ונוף בישראל.
2. בנוסף ולצורך קבלת תעודת מקצוע גנן סוג-1 של משרד התמ"ת, על כל אחד/אחת לעבור את המבחנים החיצוניים של משרד התמ"ת. לצורך כך, על כל משתתף/ת אשר עומד/ת בקריטריונים של משרד התמ"ת להגיש בקשה באופן אישי/עצמאי לבחינה סיווג מקצועי במשרד התמ"ת באזור מגוריו/מגוריה ולשלם את אגרת הבחינה בהתאם לתעריף המעודכן בעת הגשת הבקשה.



פירוט נושאי הלימוד

נושאי הלימוד מותאמים לתכנית הבחינה גנן סוג-1 של משרד התמ"ת.

(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.
- גיזום ועיצוב: עקרונות הגיזום, מועדים וטכניקות (כולל שימוש בכלים).

הכרת צמחים:

- הכרת צמחים, הכרה וזיהוי צמחים, קבוצות שימוש, הכרת מבנה הצמח, וטיפוסיהם העיקריים.
- הכרת תהליכי החיים בצמח, ותצורת הצומח.
- 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 עפ"י 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):

- כלי עבודה ומיכון: שיקולים בבחירת הכלים לעבודות הגינון.
- הכרת סוגי כלי העבודה הידניים והמכניים המקובלים והתאמתם לעבודות הגינון השונות.