



קורס גנן מוסמך סוג-1

דרום

הכשרה מקצועית וקורס הכנה לבחינת הסמכה-גנן סוג-1 של משרד התמ"ת

~ קבלת תעודת סיום קורס מטעם הארגון לגננות-ונוף בישראל ~

מקום ביצוע: **מושב ניר-חן** (צומת נהורה) | מועד פתיחה: **12/06/2019**

(מרכז הלימודים ממוקם במושב ניר חן, 4 דקות נסיעה מצומת נהורה)

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

הקורס כולל:

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

נושאי הלימוד:

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

קורס יום - 350 שעות - 50 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, וטיפוסיהם 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.