



קורס תכנון פרמקלצ'ר

Permaculture Design Course

מועד אביב – החל מה 24 בפברואר 2017

14 מפגשים בימי שישי 9:00-14:00



פרמקלצ'ר הינה דרך חשיבה ושיטת עיצוב ותכנון של מערכות אנושיות בנות קיימא. המונח הוא שילוב בין תרבות, חקלאות וקיימות (Permanent- Agriculture- Culture). ייחודה של השיטה הוא ביצירת הקשרים ויחסי גומלין בין המרכיבים השונים במערכת המתוכננת, כך שמתקבל שלם הגדול מסך חלקיו.



בקורס נלמד תכנון ויישום חשיבה ירוקה על פי עקרונות הפרמקלצ'ר – מההקשר הסביבתי ועד לפתח הבית. שיטות הלימוד בקורס יהיו מגוונות; לימוד תיאורטי, הרצאות, דיונים תרגילים בכיתה ובבית ושיטות נוספות. דגש מיוחד ינתן על יישום והתנסות מעשית של הנושאים הנלמדים (בניית קרקע וערוגות פוריות, שיטות חקלאיות וגינון מקיים, הכנת קומפוסט, בניית מערכות לשימור וטיהור מים ועוד).

במהלך הקורס ישולבו ביקורים מחוץ לחווה אצל שותפים לעשייה בקהילת הפרמקלצ'ר המקומית, הרצאות מומחים והנחיית תכנון פרויקט אישי אשר יוגש ויוצג בתום הקורס על ידי כל המשתתפים.



הקורס מתקיים ב"חווה ואדם", המרכז הרב-תחומי לקיימות, המשלב חינוך סביבתי וחברתי, בדגש על צמיחה אישית ויחסי הגומלין בין אדם לסביבתו.

בגמר הקורס תוענק תעודת מתכנן פרמקלצ'ר בינלאומית מטעם "חווה ואדם" וארגון "פרמקלצ'ר ישראל".

מנחה הקורס:

עידן אליקים, בהשתתפות מומחי החווה בתחומים שונים.



אודות מנחה הקורס:



עידן אליקים –
 אגרונום, בוגר הפקולטה לחקלאות במסלול שמירת טבע וניהול שטחים פתוחים.
 חוקר לתואר (M.Sc) בחוג לאגרואקולוגיה של האוניברסיטה העברית.
 רכז תחום החקלאות ב"חווה ואדם" במשך 4 שנים ומדריך בפרויקט אקו-ישראל.
 מתכנן פרמקלצ'ר מוסמך משנת 2005 ומדריך קורסי פרמקלצ'ר (PDC) מוסמך מ
 2011. מנהל ארגון הפרמקלצ'ר הישראלי "פרמקלצ'ר ישראל".

תכנים לפי מפגשים:

1. **ביסוס שורשים** – הכרת החווה, מבוא לפרמקלצ'ר ותכנון הוליסטי, תכנון גילדות צומח ונטיעת עצים.
2. **נביטה** – האתיקה והעקרונות של הפרמקלצ'ר, שתלנות (יצירת תערובות זריעה והכנת שתילים).
3. **רפואת האדמה** – בדיקת הקרקע ושיטות לריפוי והשבחת האדמה; קומפוסט - הלכה למעשה.
4. **אגרואקולוגיה (בית הגידול)** – גינון וחקלאות כדרך הטבע, בניית ערוגות פוריות בטכניקות שונות.
5. **אגרואקולוגיה (שתילה ותחזוקה)** - שתילת צמחיה שיתופית, תחזוקת הגן (דישון ומזיקים) ושימור זרעים.
6. **אומנות התכנון** – יצירת סקר אתר, ראיון לקוח, מפות חשיבה, מיפוי ושרטוט נוף לפרויקט גמר קורס.
7. **היער** – עצים ותהליכי סוקצסיה, תכנון יערות מאכלים ים תיכוניים וטכניקות לריבוי עצים.
8. **התבוננות, תבניות ותבונה** – תכנון לפי תבניות טבעיות; ניתוח ומארג מרכיבים, תכנון לפי אזורים.
9. **בנייה ירוקה** – בניה אקלימית, בדיקות אדמה לבניה והתנסות בטכניקות שונות לבניה באדמה.
10. **תכנון לעצמאות מים** – חסכון במים, אגירת מים גשמיים ומחזור מים אפורים.
11. **תכנון לעצמאות כלכלית ואנרגטית** – מערכות אנרגיה מתחדשת, תכנון לפי סקטורים, תכנון לעצמאות וחוסן כלכלי.
12. **פרמקלצ'ר עירוני** - אתגרים והזדמנויות בעיר, גידול מזון בעיר, תזונה נאותה ומשק בית ירוק.
13. **דאגה לאדם** – ביו אזורים ופרמקלצ'ר חברתי ברוח מקומית.
14. **במעלה הספיראלה** – הצגת תרגילי התכנון, חלוקת תעודות והתחברות לחזון משותף.

- > הסילבוס נתון לשינויים לפי הצרכים של הקבוצה, שינויים לוגיסטיים, תלות במזג אוויר והמתח בין הרצון להספיק לרצון להעמיק.
- > לא יתקיימו שיעורים בערבי חג וחול המועד.
- > התנסות מעשית והבנה יסודית ונינוחה של חומר הלימוד חשובים לתהליך הלמידה ולכן במקרה הצורך יתווסף מפגש נוסף להשלמת פערים בתכנית הלימודים.
- > יתקיימו כשני סיורים מחוץ לחווה במהלך הקורס. ההגעה למקום עצמאית.
- > לאורך הקורס יהיו תרגילים לעבודה בבית, סרטים וחומרים לעיון והרחבה של התכנים.
- > משתתף אשר יחסיר מפגש במהלך הקורס מוזמן להשלים אותו במהלך המחזור הבא.



הרשמה

קורס פרמקלצ'ר – אביב 2017

ההרשמה מתבצעת דרך טופס הרישום האלקטרוני בכתובת

<https://goo.gl/forms/pyn8chaXzmmbSTuz2>

ניתן להגיע לטופס גם דרך אתר האינטרנט של חווה ואדם

להשלמת ההרשמה לאחר מילוי הטופס יש לשלם את דמי ההרשמה

עלות הקורס ותנאי תשלום:

- **2,500 ₪ למשתתף** (מתוכם 400 ₪ דמי הרשמה).
- דמי ההרשמה לא יוחזרו במקרה של ביטול ההשתתפות בקורס.
- במקרה והקורס לא ייפתח במועדו מסיבה כלשהיא, מועד הפתיחה יידחה בשבוע או שבועיים.
- 10% הנחה לנרשמים בהרשמה מוקדמת עד לתאריך ה-24.1.2017
- משתתף שיהיה אחראי להרשמתו של חבר נוסף לקורס יהיה זכאי ל-10% הנחה, ללא הגבלה על אחוז ההנחה שניתן לקבל (עבור 5 חברים שנרשמו, יינתנו 50% הנחה...)
- 5% הנחה נוספים יינתנו לחברי ארגון "[פרמקלצ'ר ישראל](#)"
- את דמי ההרשמה על סך 400 ₪ חובה להסדיר לפני המפגש הראשון (בכרטיס אשראי או העברה בנקאית)
- את יתרת התשלום יש להסדיר בסוף המפגש הראשון וניתן לשלמה באמצעות צ'קים, מזומן או כרטיס אשראי (עד 3 תשלומים).
- העלות עבור השתתפות ביום בודד בקורס הינה 350 ₪.
- במקרה של ביטול השתתפות ע"י התלמיד לאחר תחילת הקורס, ייגבה תשלום עבור מספר המפגשים שעברו מתחילת הקורס ועד למסירת הודעת הביטול, בעלות של 350 ₪ למפגש. יתרת התשלום תוחזר לתלמיד.
- מספר המקומות בקורס מוגבל, הקדימו להירשם והבטיחו את מקומכם.

לפרטים נוספים יש ניתן ליצור קשר עם המדריך – עידן 054-5883132

idaneliakim@havaveadam.org