



קורס תכנון פרמקלצ'ר

Permaculture Design Course

מועד אביב – החל מ 20 במרץ 2020

14 מפגשים בימי שישי 09:00-14:00

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, דינמים, תרגילים, סרטים 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 ולטיהור מים ועוד).

במהלך הקורס ישולבו ביקורים מחוץ לחווה אצל שותפים לעשייה בקהילת הפרמקלצ'ר המקומית, הרצאות מומחים והנחיית תכנון פרויקט אישי 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. מתכנן פרמקלצ'ר מוסמך משנת 2005 ומדריך קורסי פרמקלצ'ר (PDC) מוסמך מ 2011. ריכז את תחום החקלאות ב"חווה ואדם" והדריך בפרויקט אקו-ישראל. כיום מורה לאגרואקולוגיה יישומית, יועץ בתוכניות דיפלומה מתקדמות בפרמקלצ'ר, מלווה תהליכי תכנון פרטיים וקהילתיים בתחום הקיימות ומנהל 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 (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 ותחוקה)** – שתילת צמחיה שיתופית, תחזוקת הגן (דישון ומזיקים) ושימור זרעים.
6. **היער** – עצים ותהליכי סוקצסיה, תכנון יערות מאכלים תיכוניים וטכניקות לריבוי עצים.
7. **אומנות התכנון** – יצירת סקר אתר, ראיון לקוח, מפות חשיבה, מיפוי ושרטוט נוף לפרויקט גמר קורס.
8. **התבוננות, תבניות ותבונה** – תכנון לפי תבניות טבעיות; ניתוח ומארג מרכיבים, תכנון לפי אזורים.
9. **תכנון לעצמאות מים** – חסכון במים, אגירת מי גשמים ומחזור מים אפורים.
10. **פרמקלצ'ר עירוני** – אתגרים והזדמנויות בעיר, גידול מזון בעיר, תזונה נאותה ומשק בית ירוק.
11. **בנייה ירוקה** – בניה אקלימית, בדיקות אדמה לבניה והתנסות בטכניקות שונות לבניה באדמה.
12. **דאגה לאדם** – ביו אזוריות ופרמקלצ'ר חברתי ברוח מקומית.
13. **תכנון לעצמאות אנרגטית** – מערכות אנרגיה מתחדשת, תכנון לפי סקטורים אנרגטיים.
14. **במעלה הספיראלה** – הצגת תרגילי התכנון, חלוקת תעודות והתחברות לחזון משותף.

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



הרשמה לקורס פרמקלצ'ר – אביב 2020

ההרשמה מתבצעת דרך טופס הרישום האלקטרוני בכתובת:

<https://goo.gl/forms/T1UfUN7so7Xd51683>

להשלמת ההרשמה לאחר מילוי הטופס יש לשלם את דמי ההרשמה.

עלות הקורס ותנאי תשלום:

- 2,750 ₪ למשתתף (מתוכם 400 ₪ דמי הרשמה).
- דמי ההרשמה לא יוחזרו במקרה של ביטול ההשתתפות בקורס.
- במקרה והקורס לא יפתח במועדו מסיבה כלשהיא, מועד הפתיחה יידחה בשבוע או שבועיים.
- 10% הנחה לנרשמים בהרשמה מוקדמת עד לתאריך ה-20.2.2020
- 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 400 ₪.
- במקרה של ביטול השתתפות ע"י התלמיד לאחר תחילת הקורס, ייגבה תשלום עבור מספר המפגשים שעברו מתחילת הקורס ועד למסירת הודעת הביטול, בעלות של 400 ₪ למפגש. יתרת התשלום תוחזר לתלמיד.
- מספר המקומות בקורס מוגבל, הקדימו להירשם והבטיחו את מקומכם.

לפרטים נוספים ניתן ליצור קשר עם המדריך – עידן 054-5883132 - idaneliakim@havaveadam.org