

זה כבר מזמן לא רק הריסוסים, רק כמויות
הזבל, רק יוקר המחיה, רק זיהום המים,
רק הדבורים, רק הפקקים, רק בז'ן או רק
אחריותם...

קורס פרמקלצ'ר

ייחודי מסוגו בארץ • 152 שעות
תיאוריה | תכנון | מעשה

- תכנון מערכות מקיימות • הכנת המשבר הסביבתי • מערכות מי נגר • חיסכון אנרגטי •
- אחריות אישית • קהילה וחוסן קהילתי • קומפוסט • כלכלה אקולוגית • כלי תכנון • יערות
- מאכל • שימור זרעים • תהליכי משוב • שפת הדפוסים והתכניות • טכנולוגיה נאותה •
- פרמקלצ'ר בעיר ובכפר • בנייה ירוקה וטבעית • מיקרו אקלימים • גידול מזון מקומי • בהובלת
- אסף צ'רטקוף ואורית בוכבזה • שילוב מאוזן בין תיאוריה, תכנון ומעשה • מגוון מרצים מובילים
- בתחומם • קבוצת למידה איכותית, רב גילאית ורב-גונית • תכנית חדשה המשלבת בין מסורת
- הפרמקלצ'ר לגישות חדשות ורב-תחומיות • ביקורים וסיורים במרכזי פרמקלצ'ר ברחבי הארץ
- ליווי קבוצתי ואישי לאורך כל הקורס • אתר אינטרנט המלווה את הלמידה





מתי המפגשים השבועיים יהיו בימי שלישי, 16:30-21:00. ויכלו יחידות עיוניות וסדנאיות. הקורס יתחיל ב-13.10.15. משך הקורס 22 מפגשים והוא כולל חופשה של חודש לעבודה על פרויקט הסיום, במהלכה יתקיימו מפגשים אישיים. בנוסף יהיו 4 סמינרים יומיים של עבודה מעשית. סה"כ היקף הקורס 152 שעות.

איפה הקורס יתקיים בגן הבוטני במכללת אורנים. הפעילות העיונית תתרחש בכיתת הלימוד בגן, והעבודה המעשית תתקיים באתרים שונים באזור הגיאוגרפי הקרוב. הקורס בשיתוף עם הגן הבוטני במכללת אורנים.

כמה עלות הקורס היא 4,500 ש"ח. בהתחשב באורך הקורס ובהשוואה לקורסים אחרים, המחיר אינו גבוה. עם זאת, אנו מודעים לקושי האפשרי בהוצאה כה גדולה. לא היינו רוצים שכסף יהיה מה שימנע מכם להשתתף בקורס. במידה וישנו קושי כלכלי שמשפיע על השיקול אם להרשם לקורס, דברו איתנו.

מי **אסף צ'רטקוף**, 33, בעל דיפלומה בפרמקלצ'ר, בהנחיית גלעד מרגלית, מורה למדעים (ביולוגיה וכימיה בדגש סביבתי), מתכנת בדימוס, מקים אתר "בידיים" ומפעיל את "הסדנא הקהילתית לקיימות" בטבעון. מניע את קבוצת "טרנזישן טבעון". חי עם משפחתו בטבעון במשך 4 השנים האחרונות.

אורית בוכנזה, 34, עוסקת בעיקר בחינוך לאהבת האדם והסביבה. מורה למדעים וחינוך מיוחד בחוות "אדמה" - חווה לקיימות חינוכית קהילתית. מדריכה באיגון "שומרי הגן". בוגרת קורס פרמקלצ'ר **PDC** בהנחיית שירלי גוטפריד. פעילה מרכזית בקבוצת "טרנזישן טבעון".

*בקורס ישתתפו מורי פרמקלצ'ר נוספים, מומחים בתחומם (פרטים בסילבוס)

מה בקורס?

* ייתכנו שינויים בתכני המפגשים ובמרצים האורחים

1 | מפגש פתיחה (13.10)

הכרות, תיאום ציפיות, מבנה הקורס, מיכלים בקורס, מבוא להיסטוריה של הפרמקלצ'ר

2 | האתיקות של הפרמקלצ'ר (20.10)

מצב העולם, היום שאחרי הנפט, קומפוסט כמקרה מבחן, טביעת רגל אקולוגית

3 | העקרונות של הפרמקלצ'ר (27.10)

הנחות היסוד ועקרונות הפרמקלצ'ר, הכרות ראשונית עם תהליך התכנון

4 | להתבונן ולפעול בהדדיות (3.11)

התבוננות כדרך חיים - תרגילים וכלים, אדמה: בדיקות וטיוב, חיפוי וביומאסה, מפות חשיבה
אורחת: עידית לב-רן, משק קלמנטרה

סמינר מעשי א' (שבת, ה-11.7)

5 | לקלוח ולאגור אנרגיה (10.11)

אנרגיה מתכלה ומתחדשת, מקורות ומאגרים, סקטורים ווקטורים, קליטה ובניית מאגרים

6 | להשיג תנובה (17.11)

תנובה ומזון, מה צמחים צריכים, סוקסציה, יער מאכל, ריבוד שימושים בארבעה מימדים אורח: סער אוסטרייכר, פרוייקט יערות המאכל

7 | ליישם ויסות עצמי ולקבל משוב (24.11)

כלים ותהליכי משוב, זרעים וזריעה, הנדסה גנטית וזרעי חופש, שימור זרעים, קוד פתוח
אורח: ד"ר נעם צ'נובסקי, זרעי קדם

8 | שירותים ומשאבים מתחדשים (1.12)

מה הם משאבים ושירותים, טכנולוגיה נאותה, בנייה אקלימית, שירותי המערכת האקולוגית אורחת: מיכל ויטל, יועצת בנייה ירוקה



סמינר מעשי ב' (חנוכה, 8.12)

15 | להשתמש בקצוות ולהעריך את השו

ליים (26.1)

קצוות ושוליים, מיקרו אקלימים, תכנון שטח קלאסי
אורח: שי שחל, אגרונום, מתכנן ומורה פרמקלצ'ר

16 | להשתמש בשינוי ולהגיב ביצירתיות

(2.2)

אזור 80, פרמקלצ'ר ברמת הפנימית, אישית ומשפחתית, תהליכי שינוי, טרנזישן

17 | פרמה tour צפון (12-13.2)

סופ"ש לימודי מלא של סיור צפוני בין מרכזי פרמקלצ'ר, חוות ופרויקטים מעניינים

18 | סיכום כלי תכנון (16.2)

איסוף כלי התכנון, יצירת והרחבת ארגז הכלים, חזרה לתהליך התכנון והתאמה לצרכי התכנון

19 | תרגיל תכנון קבוצתי (23.2)

ניסוי כלים משותף בשטח, unseen - מתחילים בשאלון לקוח, דרך איסוף נתונים ויישומים, ועד השלמת תכנון (בזק), כולם ביחד - מתרגלים

9 | פרמה tour דרום (18-19.12)

סופ"ש לימודי מלא של סיור דרומי בין מרכזי פרמקלצ'ר, חוות ופרויקטים מעניינים

10 | לא לייצר פסולת (22.12)

מה היא פסולת, ניתוח פונקציונאליות ושיטת הספגטי, זבל וזבל אנושי, חמשת ה-R-ים

11 | לתכנן מדפוסים לפרטים (29.12)

שפת הדפוסים התבניות, אקלימים, אזורים בפרמקלצ'ר, ביומימיקרי (Biomimcry) אורח: ד"ר מוקי גרוס, הגן הבוטני באורנים

12 | לשלב ולא לכוד (5.1)

בין שילוב למגוון, מערכות אקולוגיות, כלכלה ומה שביניהן, צמחים חברים, מיקום יחסי

13 | פתרונות אישיים וקטנים (12.1)

תכנון אגירת מי גשמים, מערכות מים אפורים, זיהום מים והמנעות, המלחת קרקע ופתרונות אורח: דור חבקין, מתכנן ומורה פרמקלצ'ר

14 | לגוון ולהעריך את המגוון (19.1)

מגוון בטבע כמדד לחוסן, שילוב מתוכנן, הון חלופי, מבנים בלתי נראים, קהילות כוונה, קהילות בריאות כמערכת פרמקלצ'ר





סמינר מעשי ג' (יום ו', ה-4.3)

20 | מפגש הצגת פרוייקטים א' (29.3)

הצגת הפרויקטים של משתתפי הקורס, בקהל מעורב של מסיימי הקורס ומתכנני פרמקלצ'ר נוספים

21 | מפגש הצגת פרוייקטים ב' (5.4)

הצגת הפרויקטים של משתתפי הקורס, בקהל מעורב של מסיימי הקורס ומתכנני פרמקלצ'ר נוספים

22 | אז מה עושים עכשיו? (12.4)

איך אורזים את כל זה? איך שומרים את הכוח לעשות ברמות אנרגיה גבוהות? איך משתמשים בנקודת המשען הזו כמנוף לשינויים אישיים ארוכי טווח? איך סוחפים ולא נסחפים?



מפגשי חשיפה לקורס

התבלבלתם? יש לכם שאלות? בואו לפגוש אותנו בערכי החשיפה לקורס. מתלכטים אם הקורס מתאים לכם? נשמח לעזור לכם לענות על כל השאלות! בחודש ספטמבר נקיים מספר מפגשי חשיפה לקורס. השתתפות ללא תשלום.

• יום א', ה-6, 20:00, בגן הבוטני במכללת אורנים

• יום ג', ה-8, 20:00, בחוות אדמה, עין השופט

• יום ד', ה-9, 20:30, בחוות אדמה, עין השופט

• יום ה', ה-9, 20:00, בגן הבוטני במכללת אורנים

צרו קשר

לכירוים ושאלות, צרו קשר בטלפון או בדואר אלקטרוני:

אורית בוכנזה: oritboko@gmail.com, 0556-603987

אסף צ'רטקוף: asafchertkoff@gmail.com, 0506-558146

ואם ביום ג' לא בא לי?

אם השעות והימים הם העניין המרכזי שהפריע לך עד כה, רצינו לספר לך שבמקביל לקורס זה, מתקיים קורס נוסף בימי שישי בין השעות 08:00 ל-14:00 בחוות "אדמה" אשר ליד תיכון מגידו הצמוד לקיבוץ עין השופט. רוצה לשמוע עוד? אורית 0556-603987, אסף 0506-558146