

קמפוס עין כרם



קמפוס רחובות



האוניברסיטה העברית בירושלים

קמפוסים ירוקים



קמפוס הר הצופים



קמפוס אדמונד י' ספרא – גבעת רם



האוניברסיטה
העברית
בירושלים
THE HEBREW
UNIVERSITY
OF JERUSALEM

רעיונות גדולים לסביבה ירוקה



הנהלת האוניברסיטה שמה כמטרה להפחית את תקציב הצריכה הכללי במהלך השנים הבאות וקיימה תחרות כלל אוניברסיטאית הקוראת לרעיונות לחסכון בחשמל, מים ואנרגיה. 104 הצעות הוגשו על ידי 90 מגישים, 10 הצעות עלו לגמר, 5 ההצעות הגבוהות זכו בפרסים.

הנכם מוזמנים

למקס סיום וחלוקת פרסים לזוכים בתחרות חסכון באנרגיה

שיתקיים ביום ג', 17 במאי 2016, בשעה 12:00
באודיטוריום ברברה מנדל, קומה 4 בבניין מנדל

במעמד: סגן נשיא ומנכ"ל האוניברסיטה, גב' בילי שפירא

פרס ראשון ושני: אופניים חשמליים
פרסים נוספים: ערכת קמפינג, שובר קנייה באקדמון, חבילת צמחי נוי

נשמח לראותכם

*19" 50W

1 קוט"ש=54.94 אג"מ**



X



*מסך ממוצע. הערכה
**מתוך אתר חברת השמל. תעריף למוסדות כולל מע"מ



חיסכון באנרגיה בעזרת תובנות מתחום הכלכלה ההתנהגותית

Nudge – דחיפה קלה בכיוון הרצוי על מנת לעודד את הפרט לקבל החלטה נבונה בסיטואציה נתונה, תוך הפעלת התערבות מינימאלית.



מחויבות בינלאומית להסכמים

- **Reduction in CO₂ emissions**
- **Energy efficiency improvements**
- **Renewable energy in final energy mix 1990.**

מעבר לשימוש בנייר ממוחזר 100% כמקרה נלמד לגישה בין-תחומית

הסתייגויות:



המיחזור איננו מטרה אלא אמצעי וכלי להעברת מסר

“The medium is the message” Marshall McLuhan

ערכים מוספיים:

1. יצירת קשר בין התנהלותנו לבין ההשלכות על הסביבה-מבט אישי



האוניברסיטה העברית בירושלים
The Hebrew University of Jerusalem



הנהלת האוניברסיטה החליטה

"עוברים לשימוש בנייר ממוחזר"

האם אכפת לכם מעצמכם?
אנחנו חלק מהסביבה!

15 חבילות דפים = עץ שלם
גוון טבעי- תהליך ייצור ללא הלבנה
תוצרת הארץ- מעודד משרות מקומיות
מחיר אטרקטיבי

המהפכה התחילה
הצטרפו למאבק לשמירת הסביבה

לפרטים: ד"ר מני נוימן msbotanic@savion.huji.ac.il

האוניברסיטה העברית עוברת לשימוש בנייר ממוחזר

האוניברסיטה העברית עובדת לירדוק: כל יחידות האוניברסיטה יעברו מעתה לשימוש בנייר ממוחזר.

האוניברסיטה העברית היא החלוצה ממוסדות הציבור ומהמוסדות האקדמיים בארץ שעתה מהלך זה.

ד"ר מני נוימן, מנהל הגן הבוטני בהר הצופים ואחראי מטעם האוניברסיטה למהלך, אמר כי המעבר לשימוש בנייר ממוחזר הוא אמירה משמעותית ומעמיד את האוניברסיטה העברית בנושאת דגל בתחום הסביבה: "אנשים לרוב לא ערבים את התנהלותם בין התנהלותם היומיומית לבין השפעתם על הסביבה. שימוש בנייר משמיר עותו כריתת עצים".

עוד הוסיף כי "לשימוש בנייר הממוחזר יש כמה יתרונות: היתרון הסביבתי בא לביטוי בהפחתת חומרי הגלם המבוססים על חומרי עץ; יתרון כלכלי מקומי - הנייר הממוחזר מיוצר בארץ, תומך במשרות מקומיות ועלותו נמוכה מעלות הנייר הרגיל; וכמובן יתרון חברתי - איסוף הנייר הממוחזר באוניברסיטה מתבצע על ידי אוכלוסיות בעלות מוגבלות. המושג סביבה כלכלה החברה יוצר שילוב המבטא נכונה את המושג פיתוח בר-קיימא".

עוד ציין נוימן כי במסגרת המהלך יתקיים באוניברסיטה קמפיין הסברה הקורא להפחתת צריכת הנייר על ידי הופסה וריצודות.

הליך ההטמעה של המהלך מתחיל בימים אלה ביחידות השונות באוניברסיטה.

יעל ברנובסקי



4. נראות



עושים קמב"ק

קהילה מקיימת בקמפוס

18.5
יום ראשון

17:00 - פתיחת תערוכת תלמידי בצלאל
בספריית הרמן, קומה 1 בספרייה

20.5
יום שלישי

16:30-18:00*
סיור אקולוגי בקמפוס למשפחות

16:30-17:15*
(במקביל) סיור אקולוגי בקמפוס לקהל בוגר
*שני הסיורים בהרשמה מראש, יציאה משער המנהלה

20:00
גרין דרינקס של מגמה ירוקה ב'פקטור'-
הרצאה ושיח על אקטיביזם חברתי עם כוס בירה

21.5
יום רביעי

9:00-13:30
"כמה ולמה צריך להגן על הסביבה?"
כנס רב-תחומי של ביה"ס המתקדם ללימודי סביבה.
אולם רוטברג. *בסוף הכנס יחולקו מלגות לסטודנטים
מצטיינים

15:00-16:30
"חומרים מעכבי בעירה: מה המחיר?" ד"ר לינדה
בירנבאום, מנהלת המכון הלאומי האמריקאי
לחקר בריאות הסביבה (NIEHS). הרצאת אורח של
ביה"ס המתקדם ללימודי סביבה. בית ברטר למדע

15:00-17:00
איך לגדל מזון במרפסת? סדנה מעשית בנינה
הקהילתית (הרשמה מראש)

08:30

רכיבה משותפת באופניים לקמפוס.
יציאה מז'אראר בכר

11:00-14:00 הפנינג בדשא המרכזי

אוכל, שתיה, מוסיקה, שוק קחתן, עמותות, בי"ס
המתקדם ללימודי סביבה, הגינה הקהילתית,
הייד פארק סביבתי, סדנת תיקון אופניים,
TEDx חיירה בספריית הרמן

12:10-12:00

דברי פתיחה מפי הדיקן

12:30-13:30

הופעות של החוג לתנועה,
האקדמיה למוסיקה ומחול. הדשא המרכזי

שתי הרצאות על קיימות וקהילה:

14:45-15:30

איך לייצר שינוי סביבתי בקהילה, מינהל
קהילתי בנות העיר. הדשא המרכזי

16:00-16:30 איך לרכב על אופניים

בעיר, מר אורן לוטן. שפרינצק 26

20:30-19:00 הקרנת סרט סביבתי

בדשא המרכזי - 'הסימפסונס' - עם בירה
וופקורן

אקטיביזם סטודנטיאלי



שיתוף פעולה עם הקהילה - הדסה



אורח חיים מקיים ובריא





HADASSAH



האוניברסיטה העברית בירושלים
The Hebrew University of Jerusalem

אמנת "קמפוס עין-כרם נקי מעישון"

אנו מתחייבים להקפיד על מימוש המדיניות של קמפוס נקי מעישון מתוך חכרה בנוקדי העישון לפרט וסביבתו ולנוכח מחויבותנו לקידום בריאות וקיימות

מדיניות זו כוללת:

- מניעת החשיפה לעישון כמו העלאת הידע והמודעות של כל באי הקמפוס לכמצום נוקי העישון, אופיו הממכר וקיומם של חוקים המגבילים אותו
- איסור עישון מוחלט בתוך הבניינים, במעברים ובקצת הכניסות אליהם
- איסור מכירה ושיווק של סיגריות ומוצרי טבק בקמפוס
- עידוד המעשנים למעילה
- הובלה בהכשרה ובעיסוק של צוותי בריאות בגמילה מעישון
- הובלת הקמפוס להיות נקי באופן מוחלט מעישון בתוך 3 שנים



פרופ' אמיר שבת
דיקן הפקולטה לרפואת שיניים



פרופ' ערן לייסק
דיקן הפקולטה לרפואה

01/33



ד"ר יובל וייס
מנהל בית החולים חדסה עין-כרם



גבי בילי שמידא
סגן נשיא ומנכ"ל האוניברסיטה העברית

היום הבינלאומי ללא עישון, 31.5.12

קמפוס ירוק - אנרגיה

- סקר אנרגיה
- אלמנטים של חסכון באנרגיה - דוגמאות נבחרות:
 - נחסכים כ-5.4 מיליון קוט"ש בשנה וכ-597 מ"ק סולר בשנה.
 - סה"כ חסכונות אלו שווים לפליטת 6,380 טון פד"ח בשנה, שהם מהווים כ-21% מפליטות הפד"ח של הקמפוס
 - נורות T5 משתמשות ב-28 וואט במקום 40- הושקעו 250,000 ₪, החזר השקעה תוך שנתיים



קמפוס ירוק - מים

גלאי תנועה
בברזי
השירותים

משתנות
ללא מים

הדחת חצי
מיכל

גינת חצץ

מערכת השקיה
מרכזית מתקדמת



1278
ק"ב

קמפוס ירוק - מחזור בקמפוס



האוניברסיטה העברית בירושלים
קרית אדמונד י. ספרא, גבעתיים

Hebrew University of Jerusalem
S. S. Gnessin Campus, Givat Ram

- כניסה לקמפוס
- כניסת מחשבים
- מזון
- מסוף בנקאי
- תינוקה
- תחנת אוטובוס
- חניון
- תחנת עזרה לאופניים
- פלסטיק
- מחזור קרטון/עיתונים
- ניבנה קהילתית

קמפוס ירוק - אופניים





קבוצת הרכישה של אגודת הסטודנטים

דגמי אופניים איכותיים ברמה עולמית, במחירים מפחיתים שלא תוכלו למצוא בחנויות

מתי? ניתן להזמין עכשיו במזכירות האגודה או להגיע למידות ב-11.4-3 בשעות 11:30-15:00 ברחבת הדשא המרכזית

מול ספריית הרמן בקמפוס גבעת רם

איך? מגיעים לעמדה בקמפוס - מודדים ובוחרים את הדגם הרצוי - משלמים במשרדי האגודה - אוספים מהחנות כשהזמנה מוכנה - רוכבים הביתה, תתחדשו (:

אופן התשלום: משלמים את המחיר המוצע עבור המספר הגדול ביותר של קונים

(המחיר הנמוך ביותר), בתשלום אחד (אפשר בצ'ק או במזומן), במשרדי האגודה בכל הקמפוסים

עד ה-6.11 בהצגת מדבקת חברות באגודה או אמצעי זיהוי לעובדי האוניברסיטה.

במידה ולא קנו מספיק אנשים, משלמים את התוספת הנדרשת בחנות.

יותר אנשים ישתתפו בקבוצה? המחיר ירד! אז כדאי להפיץ!

לא מסתדר לכם גבעת רם? לא חייבים!

ניתן להתייעץ מלפניו לגבי המידות, לעשות בדיקה על הדגמים המוצעים במקום אחר

ולרכוש במשרדי האגודה! סלפון החנות לכירורים והתייעצות: 077-7534750

*סטודנטים ברחובות? אל תדאגו, האופניים שחרכשו יגיעו עד אליכם לאחר סיום תהליך הקנייה

קמפוס ירוק - אופניים

קבוצת רכישה של האגודה

התקיימה בתחילת השנה

נקנו עשרות זוגות אופניים

עקב ההצלחה תתקיים גם שנה הבאה

קמפוס ירוק - לימודים ירוקים

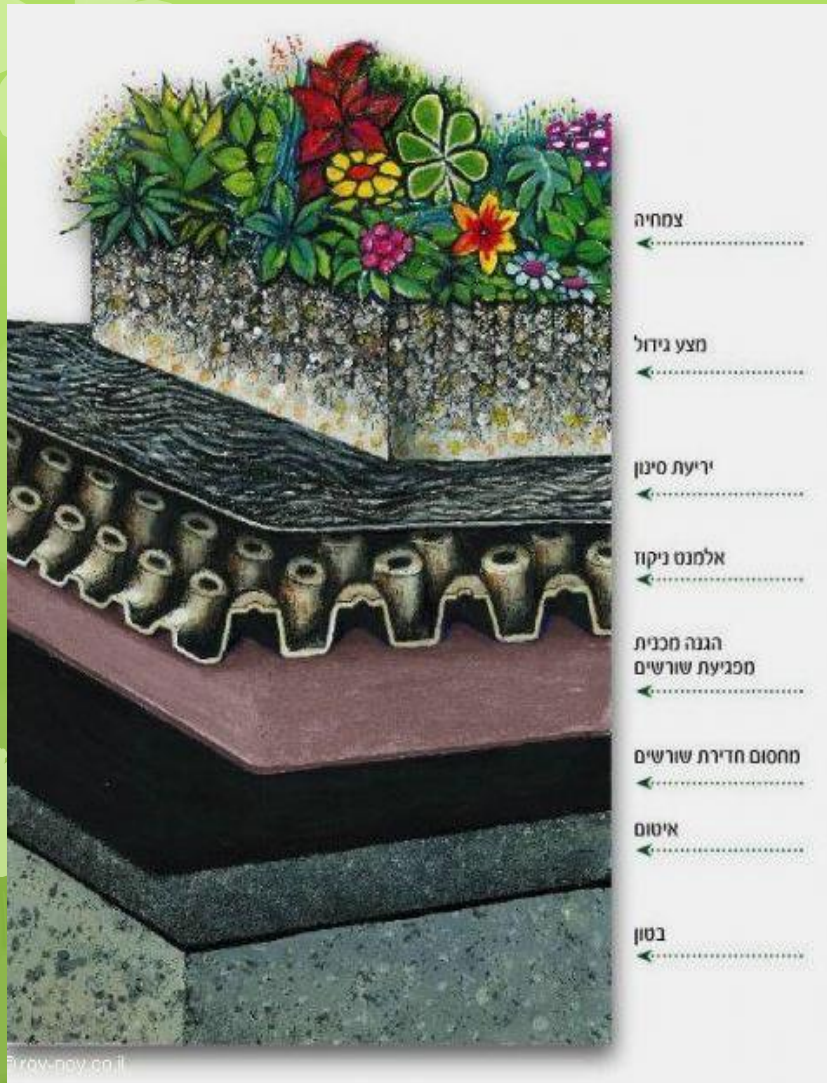
- החוג למדעי סביבה (B. Sc)
- ביה"ס המתקדם ללימודי סביבה (M. Sc)
- קורסים במדעי הסביבה הפתוחים לכלל הסטודנטים

קמפוס ירוק - בנייה ירוקה

- בית הספר להנדסה ומדעי המחשב ע"ש רחל וסלים בנין
- מרכז אדמונד ולילי ספרא למדעי המוח- בניין צ'רלס וסוזן גודמן
- בנין מנדל בהר הצופים
- בנין בוטנר בעין כרם



קמפוס ירוק - עתיד ורוד



- גג ירוק בבניין לוי
- אפשרות להרחבה לבניינים נוספים
- חזון כלל קמפוס לשיפוץ ירוק/אנרגטי
- התקנת מערכות סולריות ו/או רוח
- רכבת קלה וחזון תחבורה ציבורית



מהנדסים ללא גבולות בארץ



E W B
Engineers Without Borders
Technion



מה זה מהנדסים ללא גבולות ירושלים?

- סניף ירושלים של מהנדסים ללא גבולות הוקם בשנת 2014 על-ידי סטודנטים מהפקולטה למדעי הטבע של האוניברסיטה העברית.
- הסניף פועל בשיתוף פעולה עם האוניברסיטה ומתמקד בפרויקטים חינוכיים וטכנולוגיים בירושלים ומסביב לה.
- בסניף פעילים סטודנטים מכל חוגי הפקולטה למדעי הטבע ובית הספר למדעי המחשב והנדסה ומתנדבים לשיפור איכות החיים של קהילות בארץ ובעולם.
- הסניף הירושלמי נמצא על המפה הסביבתית הירושלמית ומשתף פעולה עם ארגונים סביבתיים אחרים כגון "ההאב הסביבתי-חברתי של הגן הבוטני" ועוד.

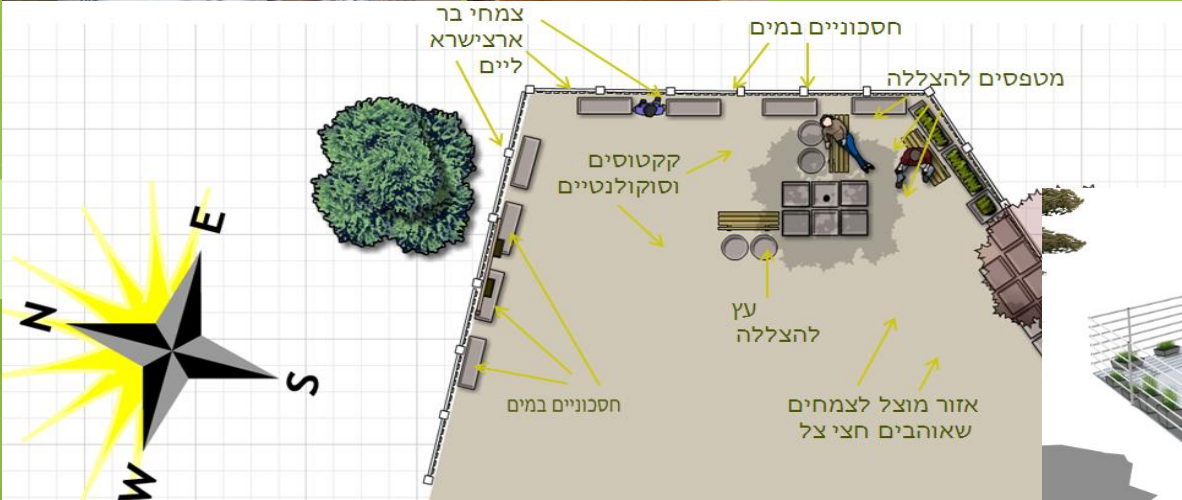
פרויקט מייקרז

העצמה אישית דרך למידה התנסותית



פרויקט גינת גג

הפרויקט שואף להקים גינות גג וגגות ירוקים בקמפוס אדמונד י. ספרא של האוניברסיטה העברית, במטרה לייצר מרחב ציבורי נוח בקמפוס, להטמיע ערכי קיימות, להגביר את מעורבות הסטודנטים בעשייה בקמפוס, ולשלב חדשנות בטכנולוגיות גינון עם עבודה למען הקהילה.



פרויקט "EthioPi"



מטרת הפרויקט הוא לשפר את איכות החינוך למדעי המחשב במדינת תיגראי שבאתיופיה. ברוב התיכונים באתיופיה אין מחשבים ומדעי המחשב נלמדים באופן תאורטי בלבד. הפרויקט שואף לספק כיתות מחשבי Raspberry Pi בגודל 20-30 ל-7 תיכונים במדינת תיגראי.



Tigray
Development
Association



Mekelle
Institute of
Technology
Mekelle
University





תודה!