

סמינר ראשון (39 שעות, בערבה הדרומית)

ניהול: פרופ' איתי סנד, ראש המחלקה למדיניות ציבורית אונ' ת"א

מהות הסמינר: היכרות וטעימות עם מגוון הנושאים שמקדמים ומשרתים קיימות: תחום האנרגיה בכלל והמתחדשת בפרט, היכרות עם האנרגיות המתחדשות בערבה

מרכז הדגמות ארצי, היכרות עם נושאי ניהול רשת החשמל ואלטרנטיביות רעיוניות, תפיסת הקיימות בקרב קהילת מקומיות, מדיניות חינוך לקיימות, שיתוף האוכלוסיה. היכרות עם חברות לחדשנות טכנולוגית הפועלות בערבה.

יום א 29.01	יום ב 30.01	יום ג 31.01	יום ד 01.02	יום ה 02.02
7:30-8:30	ארוחת בוקר	ארוחת בוקר	ארוחת בוקר	ארוחת בוקר
08:30-10:00	סיור הכירות עם מתקני יצור אנרגיה: 08:15-09:15: קטורה - הקיבוץ השיתופי כמודל חברתי-כלכלי - יובל בן חי 09:40-10:15: תצפית על יהל, הקיבוץ הסולארי: הסדרה ביתית + אגירה ומניה חכמה - דורית בנט 10:40-11:15: מגדל השמש בקיבוץ סמר - ד"ר טארק אבו חאמד 11:30-12:00: מתקן ביוגז ביוטבתה - ירון ויינברג, מנהל המתקן	סיור בכפר מנותק רשת בקטורה אביטל נוסיונר	תחבורה חכמה ד"ר טארק אבו חאמד, מנהל אקדמי מכון הערבה ללימודי סביבה מרכז	סדנא בקיבוץ לוטן - בניה ירוקה וחקלאות "פרמקאלצ"ר" לייצור מזון עצמי - מארק נווה
10:15-11:45	הגעה וכניסה לחדרים	טכנולוגיות חדשות וסקירה על מצב עיניים ברץ ובעולם - וסקירת מצב חברות ויישום אנרגיות נקיות בישראל - נעם אילן, סמנכ"ל חברת ההשקעות הון הטבע. מרכז	סדנאת אתיקה: הבסיס המוסרי להטמעת אנרגיות מתחדשות ד"ר שרית סמילה, אונ' ת"א מרכז	
12:00-13:00	ארוחת צהרים קטורה	ארוחת צהרים במזנון יטבתה	ארוחת צהרים	ארוחת צהרים
13:00-14:30	הקשר שבין יצור אנרגיה והסביבה (משאבי טבע, זיהום אויר, תחלואה) ד"ר אורלי רונן, מהמומחים המובילים בישראל בתחום הקיימות המקומית, ומייסדת המרכז לקיימות מקומית. אודיטוריום אילת-אילות	13:00-14:00 פרופ' יוסי רוזנוואקס, דיקאן הפקולטה להנדסה, אונ' ת"א אודיטוריום אילת-אילות	12:45-13:30 (נסיעה לאילת) הכיפה האקולוגית - כיצד מקיימים מדיניות מקיימת בעיר בשיתוף התושבים והעירייה - רוני שפירא, מנהלת מחלקת חינוך ועיצוב סביבתי, יחידה אזורית לאיכות הסביבה	עצמאות אנרגטית ממתחדשות בסיס לביטחון לאומי - הצבא כגורם המוביל מהפכה טכנולוגית - ד"ר דני וינשטוק, לשעבר מנהל החשמל במשרד התשתיות הלאומיות והאנרגיה ומהנדס ראשי ב BetterPlace, כיום משמש כיועץ פרטי במשק האנרגיה. מרכז
14:30-15:00	הפסקה	הפסקה 14:00-14:30	הפסקה - רבע שעה	הפסקה + צ'ק אאוט 15:00-17:00
15:00-16:30	סיור בשדה סולארי בקטורה + שיחה על תהליך הקמת מיזם פיתוח חשמל בהיעדר רגולציה הארצית והדרך בה מפתחים זאת במקביל. רוית רוזמן, מנהלת סטאטוטוריקה בשיכון ובינוי אנרגיה מתחדשת רם דואני, מהנדס, ערבה פאוור	14:30-16:00 אתגרים וחדשנות אנרגטית במדינות מתפתחות - ליהיא סקולר, כלכלנית ויועצת בינלאומית לתחום Impact Investments אודיטוריום אילת-אילות	15:00-16:30 רשתות חכמות ומערכות יצור חשמל עצמאיות, כמדיניות ניהול עתידית. הצגת פרויקטים להתייעלות ובנית משק אנרגיה מקומי באילת, בניהול חשמל חכם. כולל מערכות הניהול. אלעד טופל, יועץ לעיריית אילת הכיפה האקולוגית	הרצאת סיכום: מבנה משק החשמל בישראל, רגולציה במשק החשמל ועידוד בניה ירוקה - פרופ' איתי סנד, ראש המחלקה למדיניות ציבורית אונ' ת"א + דורית בנט, מנכ"לית אילת-אילות אנרגיה מתחדשת
16:30-17:00	הפסקה	הפסקה	הפסקה	נסיעה חזרה למרכז
17:00-18:30	אנרגיה מתחדשת וקיימות כמנוף לפתוח אזורי-מקרה בחון ערבה - דורית בנט, מנכ"לית אילת-אילות אנרגיה מתחדשת מרכז	סדנאת Place Making בה נבין כיצד מפעילים אזרחים שיהיו מעצבי מקום בסביבתם - תומר בן עמי, מנחה ומרצה בתחום עירוניות מקיימת מרכז	17:00-18:30 המקום של ארגוני הסביבה וארגונים אזרחים בשינוי מדיניות ציבורית בישראל ובעולם - נועם סגל, יו"ר הפורום היששלי לאנרגיה. הכיפה האקולוגית	
19:00-20:00	ארוחת ערב	ארוחת ערב	ארוחת ערב	ארוחת ערב
20:00-22:00		המשך סדנאת Place Making	סרט: "המוניט הסולארית" - דיון על אפשרות לממש חזון טכנולוגי חברתי	