

חדש !!

הכשרה למקבלי החלטות ברשות המקומית בנושא :

ערים חכמות ומקיימות חדשנות, מידע וטכנולוגיה בשירות השלטון המקומי

מבוא

ההכשרה "ערים חכמות למקבלי החלטות" נבנתה במיוחד עבור מקבלי החלטות ברשויות המקומיות כדי לחשוף אותם לתחום, להכיר להם את ההזדמנויות שתהליכי החכמה מביאים לפתחם ולהעניק להם כלים להערכת צרכים ותועלות לעירייה.

תוצר ההכשרה : מיפוי ראשוני של העיר כמרחב הזדמנויות ואתגרים: Green Red Spots.

מבנה ההכשרה ייחודי :

הקורס מתחיל ומסתיים בשני כנסים גדולים ומעוררי השראה:

21.9.16-כנס ערים חכמות של המועצה הישראלית לבנייה ירוקה וחברת SUIITS

17.01.24 - ועידת השלטון המקומי ויריד ערים חכמות

* בשני הכנסים יתקיים מושב מיוחד למשתתפי ההכשרה

בנוסף יתקיימו שני מפגשים שיוקדשו להכרות עם דוגמאות מהארץ ומהעולם, למפגש עם אנשי מקצוע מובילים ולניתוח כלים ומהלכים לקידום החכמה עירונית

בעולם, מקודמת כבר מספר שנים גישה הקרויה "עיר חכמה" – שילוב מיטבי בין הצרכים והמאפיינים העירוניים לבין חדשנות וידע. **גישת העיר החכמה** מחברת יחד תחומים עירוניים שבדרך כלל לא נוהגים להיפגש ולפעול בשיתופי פעולה – בטחון אישי, תכנון, מערכות מידע, ניהול אנרגיה, פסולת וביוב, חינוך ושטחים פתוחים.

בפתחה של המאה ה-21 הערים ניצבות בחזית החדשנות ובאותה עת בחזית ההתמודדות. המרחב הגלובאלי וישראל בתוכו חווה על בשרו אתגרים גלובאליים, פיננסיים, חברתיים וסביבתיים רבים ובמרכזם המרחב העירוני. אתגרים אלו, יחד עם השחיקה ברמת החיים, התשתיות העירוניות המתיישנות, עומסים תחבורתיים, מתחים חברתיים והפגיעה במשאבים הטבעיים פוגעים דרמטית ביכולת ההתנהלות של הערים ובאופן ישיר באיכות החיים של תושביהן.

ההשקעה העולמית בתחומים אלו היא אדירה ומתבטאת בהיקפים של מאות מיליוני דולרים מדי שנה, אך למרות זאת הרשויות הקטנות והבינוניות וביניהן הרשויות והמועצות המקומיות בישראל נמצאות עדיין בשלבים מאוד ראשוניים של הכרות וקידום הנושא.

מטרות

- היכרות עם אסטרטגיות עירוניות חדשניות בתחומי אנרגיה, מידע, חוסן, בטחון אישי ושיתוף קהילות.
- היכרות עם מושגי מפתח רלבנטיים בתחומי טכנולוגיה, תשתיות ומערכות מידע, לרבות מבט ביקורתי ומקומי על מושגי המפתח החדשים כגון IOT, ו-BIG DATA.
- הכרות ביקורתית עם תהליכי החכמה וחדשנות בערים ומרחבים מהארץ והעולם, לרבות היבטים אתניים ומשפטיים
- היכרות עם מפות דרכים ותכניות אסטרטגיות לעיר חכמה ועם המשמעויות הארגוניות, התהליכיות והתקציביות של קידום תהליכים חכמים בערים- לרבות משמעויות של מכרז לטכנולוגיות עירוניות ותהליכים חכמים

***** הכשרה זו איננה ולא אמורה להיות הכשרה טכנולוגית, אלא הכשרה שתאפשר לרשות ומנהליה לנהל, לאפיין ולבקר את תהליכי החכמה בעירם, בדגש על יצירת איזון בין מהות האתגרים, עומק הפתרון והיקף המשאבים הזמינים**

אוכלוסיית היעד

ראשי ערים, סגני ראש העיר, מנכ"לים, סמנכ"לים, גזברים ומהנדסים.

ייעוץ וניהול אקדמי

ד"ר אורלי רונן מנהלת המעבדה לחדשנות וקיימות עירונית בבית ספר פורטר ללימודי סביבה באוניברסיטת תל אביב ולשעבר מנכ"לית מרכז השל לקיימות
אדריכל רפי רייש, מנכ"ל **SUITS**- אסטרטגיות וטכנולוגיות לעירוניות חכמה, לשעבר מנהל אגף בכיר לבניה במשרד הפנים.

חובות הקורס

קבלת התעודה מותנית בנוכחות של 85% לפחות משעות הלימוד .

מתכונת הלימודים

היקף השעות בקורס: 24 ש"א (4 מפגשים)

יום לימודים והמקום :

21.09.16 יום ד' - כנס ערים חכמות של המועצה הישראלית לבנייה ירוקה וחברת SUITS,

מתקיים במלון דיויד אינטרקונטיננטל בתל אביב . בין השעות 09:00 עד 17:30

08.11.16, יום ג' - בבית ספר פורטר ללימודי סביבה באוניברסיטת ת"א . בין השעות 09:00 עד 14:15

06.12.16, יום ג' - בבית ספר פורטר ללימודי סביבה באוניברסיטת ת"א . בין השעות 09:00 עד 14:15

24.01.17, יום ג' - ועידת השלטון המקומי, בגני התערוכה בתל אביב . בין השעות 09:00 עד 14:30

** יתכנו שינויים.

שכר לימוד (מסובסד ע"י החברה למשק וכלכלה)

550 ₪ - המחיר כולל כניסה לכנס ערים חכמות ולוועידת השלטון המקומי כולל ארוחות צהריים, הדרכה, חומר כתוב וכיבוד קל.

נושאי הקורס

21.9.2016 - חדשנות וקיימות בעיר העכשווית (במסגרת כנס ערים חכמות)

- מורה נבוכים לעיר החכמה- תהליכים, מושגים ומרכיבים של העיר החכמה
- מפגש סגור עם מקבלי החלטות ומומחים מובילים מהארץ והעולם
- השתתפות פעילה בכנס ותערוכה בינלאומית בנושא בניה ירוקה וערים חכמות - משנים סביבת חיים של המועצה הישראלית לבניה ירוקה

08.11.16 - תכנון וניהול עיר חכמה וחסונה

- GIS, מערכות מידע וכלי ניהול עירוניים חכמים
- תכנון עירוני דינמי- שילוב מידע וידע בתכנון, תהליכים ואסטרטגיות עירוניות
- חוסן עירוני, קיימות וערים דיגטליות- מודלים חדשניים לניהול ותפעול ערים

06.12.16 - כלכלה, תשתיות ושירותים ומודלים לערים חכמות

- ערים חכמות בארץ ובעולם- מבט ביקורתי והשוואתי
- ממשל מקומי ומרכזי- הפוטנציאל הכלכלי והארגוני של ערים חכמות לקידום עצמאות עירונית
- תשתיות עירוניות חכמות בתחומי אנרגיה, מים, פסולת תחבורה ושירותים עירוניים
- סיור בבית ספר פורטר

24.01.17 ערים חכמות- איך עושים את זה (במסגרת ועידת השלטון המקומי)

- מושב מיוחד על ערים חכמות : איך מקדמים (ומודדים) עיר חכמה: מפות דרכים, תכנון אב ומכרזים לטכנולוגיות חכמות
- שולחן עגול - ממשלה- שלטון מקומי- מגזר פרטי: ערים חכמות לישראל- הצעד הבא
- מפגש עם מנהלי מערכות ידע וחדשנות עירוניים
- ביקור בתערוכת ערים חכמות .

על מנת להירשם לקורס יש למלא את טופס ההרשמה המצ"ב, להחתים את ראש הרשות או את הגזבר או את מנהל כ"א ולשלוח לפקס מס' 03-6844251. **המחאות לפקודת מרכז השלטון המקומי יש לשלוח בדואר לר' הארבעה 19 ת"א, ת.ד. 20040, 64739 ולהביא את צילום המחאה ליום פתיחת הקורס.**
 פרטי חשבון בנק להעברה בנקאית: בנק דיסקונט, סניף הקריה מס' 034. מס' חשבון 15504.
לתשומת ליבך: * לא תותר כניסה ללא תשלום בפועל. *
אין להשיב לפתיחת הקורס אלא מכתב זימון רשמי על פתיחת הקורס

טופס הרשמה

לכבוד: מח' הדרכה, מרכז השלטון המקומי. באמצעות פקס מספר: **03-6844251** טלפון: **03-6844232**

**להעביר לפקס מס':
03-6844251**

אבקשכם לרשום אותי לקורס: **ערים חכמות ומקיימות - לדרג מקבלי החלטות**
 שיפתח בתאריך: **21.09.16 יום ד' במלון דיויד אינטרקונטיננטל בתל אביב**

פרטים אישיים:

שם ומשפחה _____

ת.ז. (9 ספרות כולל ספרת ביקורת)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

שם הרשות _____ תפקיד _____

טל' בעבודה _____ פקס בעבודה _____

טל' בבית _____ טל' סלולרי _____

כתוב פרטית _____

כתובת דואר אלקטרוני _____

השכלה: אקדמית, פרטי אחר פרט _____

התחייבות לתשלום:

550 ₪ (מסובסד)

❖ **התחייבות הרשות** לתשלום בסך _____ ₪

תאריך _____ שם הרשות _____ תפקיד: ראש רשות/גזבר/מנהל כ"א _____ חתימה וחותמת הרשות _____

❖ **התחייבות אישית*** לתשלום בסך _____ ₪ נא לסמן:

❖ **לתשלום** (מס תשלומים 1 / 2) **לפיקדון**

מספר הכרטיס:

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

3 ספרות אחרונות בגב הכרטיס:

--	--	--

סוג כרטיס: ישראכרט ויזה (כאל/לאומי) אמריקן אקספרס אחר: _____

תוקף עד _____ מס' ת.ז. _____ חתימה _____

* ימולא רק במקרה של התחייבות אישית .

נוהל ביטול הלימודים בקורס

במקרה של ביטול הלימודים על ידי מרכז השלטון המקומי, יוחזר שכר הלימוד במלואו. במקרה של ביטול הלימודים ע"י העובד (בכתב בלבד) - עד שבועיים לפני תחילת הקורס, לא יחויב העובד בשכר לימוד. עד שבוע לאחר פתיחת הקורס יוחזר שכר הלימוד בניכוי 25%.