

שם הקורס : קיימות עירונית

0910.4002.01

סמסטר א' תשע"ז, יום ד' 08-10

שם המורה : ד"ר אורלי רונן

פרטי קשר : (orlironen@gmail.com)

דרישות קדם:

אין

מטרת הקורס:

עם תחילת האלף השלישי מתגוררים למעלה מ-50% מתושבי כדור הארץ בישובים עירוניים. עד שנת 2020, 75% מאוכלוסיית העולם תהיה אורבנית; ב-135 מטרופולינים מספר התושבים יעלה על 4 מיליון.

תהליך העיור המואץ יוצר מצוקות חריפות המשפיעות על אורח החיים העירוניים: אבטלה גוברת ופגיעה בביטחון האישי; תנאי דיור ירודים; התדרדרות התשתיות העירוניות והשירותים הבסיסיים (בריאות, חינוך); גרעונות תקציביים; מחסור בשטחים פתוחים, פגיעה באיכות מי השתייה, זיהום אוויר ומפגעים סביבתיים אחרים; פיתוח עירוני בלתי-מפוקח; בעיות תחבורה וניעות; וחשיפה גדולה יותר לאסונות. בתוך תחום השיפוט של הערים מתרחשות 75% מפליטות גזי החממה. המקורות הראשיים כוללים תחבורה, ייצור אנרגיה, איסוף וטיפול בפסולת ובנוי.

הקורס נועד להקנות לסטודנטים מושגים וכלים בסיסיים להבנת סוגיות הפיתוח המקיים ברמה המקומית. הקורס מציג בפני הסטודנט את התפיסות הבסיסיות והבעיות, הן בעולם והן בישראל, ומסגרות מדיניות ותכנון שנוצרו כדי להתמודד איתן.

הנושאים שיילמדו בקורס:

1. חברה עיר וסביבה – מערכת היחסים בין העיר לבין הסביבה.
2. התפתחות העיר - מעיר מדינה ועד העיר החכמה והיצרנית
3. אסטרטגיות לאומיות ומקומיות - של פיתוח מקיים – מאגינדה מקומית 21 ועד הסכם פריז ומסמך *HABITAT*.
4. שלטון מקומי בישראל ואיכות הסביבה.
5. סוגיות נבחרות: ניהול משאבים ויצרנות, דמוקרטיה עירונית, מזון בעיר, חוסן וקהילה.

מרכיבי הציון:

מבחן סופי 50%

1. רפרט I (20% מציון הקורס) - תיאור מקרה בן 2-3 עמודים של עיר מקיימת, להצגה באתר האינטרנט של המעבדה לחדשנות וקיימות עירונית – עבודה זוגית.
2. רפרט II (35% מציון הקורס) – ניתוח מקרה לקיימות מקומית בישראל. הרפרט יכלול הצגת המקרה, תוכניות, וכ"ו והערכה לעשייה המקומית על פי הפרמטרים שנלמדו – 6-8 עמודים, עבודה קבוצתית – עד 4 סטודנטים.
3. מבחן 45% מציון הקורס.

מפגש	נושא
1 2.11	מבוא: חברה עיר וסביבה – מערכת היחסים בין העיר לבין הסביבה
2 9.11	התפתחות העיר - זווית פוליטית היסטורית
3 16.11	טביעת רגל אקולוגית וחיים של עולם אחד
4 23.11	למידה מהצלחות – אגדות אורבניות
5 30.11	טיפולוגיה של שינוי – אסטרטגיה עירונית – מגידו, רמת נגב, תל אביב
6 7.12	סיכום התפתחות העיר + המינהל העירוני – ניהול משאבים ותושבים – תג הסביבה

הדמוקרטיה העירונית – וועדות איכות סביבה ובניין עיר, שיתוף ציבור <u>תרגיל רפרט I</u>	14.12 7
המרחב העירוני – המרקם, השכונה, הכיכר והדרך	21.12 8
אקלים ומדיניות עירונית	28.11 9
גישות לעירוניות עכשווית : יצרנות בעיר, עיר חכמה ; בנייה, תחבורה, אנרגיה, פסולת	4.1 10
New Urbanism, קהילה, שכונה..... קיימות עירונית : הצגות רפרטים	11.1 11
סוגיות בקיימות מקומית : מקומיות וקהילתיות, הרמה התת עירונית – שכונה מקיימת קיימות עירונית : הצגות רפרטים	18.1 12
חזרה למבחן	251.1 13

ספר הקורס :

Cities People Planet: Urban Development and Climate Change, Girardet, H., Wiley Publishers, 2nd Edition, 2004.

URBANIZATION AND DEVELOPMENT Emerging Futures, UN HABITAT, 2016

אקולוגיה וסביבה – קיימות עירונית
מקראה תועלה לאתר הקורס