

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

תכנון ופיתוח אזורי - היבטים סביבתיים - 73544

תאריך עדכון אחרון 20-10-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: איכות הסביבה ומשאבי טבע בחקלאות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר סיניה נתניהו

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: netanyahu.sinaia@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

בקורס יוקנו מושגים מרכזיים בניהול וכלכלה סביבתית של תכנון ופתוח ברמה המקומית, הלאומית והבין-לאומית. הקו המנחה בקורס הוא פיתוח החשיבה של תכנון סביבתי תוך שילוב מושגים מעולם כלכלת סביבה וכלכלת פיתוח והדגשת ממדי הזמן והמרחב בתכנון בר-קיימא.

מטרות הקורס:

הבנת השיקולים הכלכליים, הסביבתיים והחברתיים וחשיבותם בתכנון ברמה מקומית, אזורית, לאומית ובין-לאומית. הבנת הקשר בין תכנון סביבתי ותכנון יעוד הקרקע. הבנת הדילמות בפיתוח ותכנון סביבתי והאמצעים להתמודד עמן. הבנת חשיבות המודעות לסביבה בקרב הפרט, קבוצות בעלי עניין באוכלוסייה והממשלה הקובעת מדיניות. הכרת המדיניות בפיתוח הסביבתי בישראל.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- הבנת מושגים מרכזיים בניהול וכלכלה סביבתית של תכנון ופתוח ברמה המקומית, הלאומית והבין לאומית. ניתוח תכנון סביבתי תוך שילוב מושגים מעולם כלכלת סביבה וכלכלת פיתוח והדגשת ממדי הזמן והמרחב בתכנון בר-קיימא.

דרישות נוכחות (%) :

חובה

שיטת ההוראה בקורס: הקורס בנוי משילוב לסירוגין של 9 שיעורים פרונטאליים ו-5 שיעורים מוקלטים (כל שיעור מכיל 5 פרקים, זמן צפייה לכל פרק כ- 20 דקות, מומלץ לתכנן להקדיש שיעורים בשבוע לצפייה ורישום עיקרי השיעור).

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מדיניות ושיקולים כלכליים בתכנון סביבתי: פיתוח בר קיימא ועד כלכלה ירוקה, כלכלה פוזיטיבית וכלכלה נורמטיבית, אפיון מוצרים ומשאבים

מהו פיתוח בר-קיימא? צמיחה כלכלית, עוני, איזמים סביבתיים, מסלול עסקים כרגיל מול מסלול צמיחה בת-קיימא, חזון משותף לעתיד אותו אנו רוצים - ועידת ריו +20, אג'נדה לפב"ק לשנת 2030.

תכנון סביבתי ותכנון יעוד הקרקע. אומדן ערך הסביבה.
(הצצה קצרה לדיווח הצפוי של ה- UNFCCC ב- 1/11/15 על האגריגציה של מחויבות המדינות להפחתת פליטות ועמידה ב- 2 מעלות צלסיוס).
פתוח סביבתי ותהליכי צמיחה כלכלית, משבר האשפה.
הצגת תקציר של נושא העבודה העצמית ואישור הנושא.

כיצד מודדים פיתוח כלכלי והשונות בין מדינות? הכנסה, אי-שוויון בין אזורים עירוניים לכפריים ובין

מדינות, מדידת איכות חיים, התכנסות מול התפצלות

שינוי אקלים

ועידת האקלים בפאריז: תחזיות אקלים, פגיעות והיערכות לשינוי אקלים, הפחתת פליטות גזי חממה ודיווח, מימון, טכנולוגיות

צמיחה בגבולות הפלנטה

ערים מקיימות: מגמות, מה יוצר עיר מקיימת?, תשתיות חכמות, חוסן עירוני, תכנון למען פיתוח מקיים

סביבה, בריאות וגידול אוכלוסין

אתיקה וצדק סביבתי

מודעות סביבתית (הפרט, קבוצות עניין, והממשלה)

הצגת עבודות ודיון

סוגיות סביבתיות חוצות גבולות: כלים בחשיבה אסטרטגית, הסכמים ואמנות בין לאומיות, רישיונות סחירים

סוגיות סביבתיות חוצות גבולות (המשך): תאום פעולות בניהול משאבי טבע חוצי גבולות - משאבי הים, מגוון ביולוגי, שינוי אקלים

חומר חובה לקריאה:

Dasgupta, P.S. (1996) "The Economics of the Environment," *Environmental and Development Economics* 1:387-429

Coursera- week 1

Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development
<https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>

Part I: Our Common Vision of The Future We Want outcome document of the
Rio+20 Conference (3 pages)

http://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/66/288&Lang=E

Tietenberg, Valuing the environment: methods, Chapter 3

שינוי אקלים: החלטת הממשלה בישראל בעניין הפחתת פליטות גזי חממה וייעול צריכת האנרגיה
במשק, ספטמבר 2015

<http://www.sviva.gov.il/subjectsenv/climatechange/parisconfcc2015/documents/cli>

matechange-gov-17092015.pdf

Tietenberg, *Development, poverty and the environment*, Chapter 22, pp.520-530
Coursera- week 2

Global Profile of Extreme Poverty and Hunger, UN Sustainable Development
-Solutions Network <http://unsdsn.org/wp-content/uploads/2014/02/121015-Profile-of-Extreme-Poverty.pdf>

Coursera - week 12
Curbing climate change

עדכונים מהוועידה בפאריז באתר "מסגרת אמנת האקלים"

UNFCCC (UNITED NATION FRAMEWORK FOR CLIMATE CHANGE CONVENTION)

Coursera - week 6

Coursera- week 11

Campbell, S. (1996) "Green Cities, Growing Cities, Just Cities? Urban Planning and the Contradictions of Sustainable Development," *Journal of the American Planning Association* 62(3) 296-312

Tietenberg, *The population problem*, Chapter 6

Health in the Post-2015 Development Agenda, UN Task Team on the Post-2015 Development Agenda (15 pages) http://www.un.org/en/development/desa/policy/untaskteam_undf/thinkpieces/8_health.pdf

Rimjhim Aggarwal, Sinaia Netanyahu and Claudia Romano, Access to natural resources and the fertility decision of women: the case of South Africa. *Environment and Development Economics*, 2001, vol. 6, issue 02, pages 209-236

Tietenberg, *Environmental Justice*, Chapter 21

Addressing inequalities: The heart of the post-2015 agenda and the future we want for all, UN System Task Team on the Post-2015 Development Agenda (15 pages) http://www.un.org/en/development/desa/policy/untaskteam_undf/thinkpieces/10_inequalities.pdf

In Kivell, et al., (eds.). *Buckingham-Hatfield, Public participation in Local Agenda 21: the usual suspects*, Chapter 15

In Helm (ed.)

Barrett, *The problem of global environmental protection*, Chapter 6

In Helm (ed.):
Swanson, *The regulation of oceanic resources*, Chapter 8

Global Biodiversity Outlook 3, Convention on Biological Diversity. Executive Summary and Introduction (8 pages)
<http://www.cbd.int/doc/publications/gbo/gbo3-final-en.pdf>

Climate Change: Evidence and Causes
- <https://d396qusza40orc.cloudfront.net/susdev%2FNAS%20RS%20climate-change%20evidence-causes.pdf>

חומר לקריאה נוספת:
Helm, D., ed. (1991) *Economic Policy Towards the Environment*, Blackwell, Oxford
Kivell, P., P. Roberts, G. Walker (eds.) (1998) *Environment, Planning and Land Use*, Ashgate Publishing Company

- Tietenberg, T. (2000) *Environmental and Natural Resource Economics*, Addison Wesley, Massachusetts.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 40 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 10 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 50 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
הצגת פרויקט המחקר חובה כמו גם קבל אישור על מושא העבודה.