

טופס סילבוס

שם הקורס בעברית : תכנון עירוני - תיאוריה ומעשה 2
שם הקורס באנגלית : Urban Design – Theory and Praxis 2
סמסטר ב' תשע"ח
3 ש"ס

סוג המסגרת: שיעור ותרגיל

דואר אלקטרוני: rshapira@post.tau.ac.il

שם המרצה: אדר' רות שפירא
טלפון: 054-4666386
שעות קבלה:
לפי תאום טלפוני מראש

תאור הקורס

הקורס מהווה המשך ל" תכנון עירוני - תיאוריה ומעשה 1". הסטודנטים יתנסו בתכנון העירוני בכלים שרכשו בסמסטר הראשון. מטלת הסטודנטים תהיה הכנת תכנית בנין עיר על מסמכיה. דיון הביניים בתכניות ייעשה במתכונת סימולציה בקבלת החלטות בתכנון העירוני. במקביל להכנת הפרוייקט יינתנו הרצאות ויהיו דיונים בנושאים השונים המרכיבים את המארג של העשייה מיועד לתלמידי שנה רביעית בבביה"ס לאדריכלות.

Course Description:

The course follows "Urban Design – Theory and Praxis 1". The students will experience urban design by using the tools they had explored during the first semester. The students' assignment will be the preparation of an urban design scheme. Parallel to the design work, there will be lectures and discussions dealing with the various issues that form the complex tissue of urbanism. Lecture subjects: "Mavat" Amendment, creating a program for a new neighborhood, planning with the use of scenarios, preservation: cosmology, politics, plans and implementation, the reform in the planning and construction law .

Most of the work is done in teams. Students are encouraged to make use of the knowledge acquired during the courses "Urban Design – Theory and Praxis 1" and Studio projects. There will be 3 presentations. The final proposals will be presented as a simulation of decision making in the urban design and planning process..

The course is designated for forth year students of Architecture.

דרישות הקורס

נוכחות חובה, השתתפות, קריאה, צפיה, ועבודה מסכמת – הכנת תכנית בניין עיר.

דרישות קדם או תנאי קבלה לשיעור

הקורס הוא חובה לסטודנטים קורס ד'. תנאי קבלה הוא השלמת הקורס: "תכנון עירוני - תיאוריה ומעשה 1" הניתן בסמסטר א'.

**מרכיבי הציון הסופי**

15% תרגיל, 25% רפראט ביניים, 60% רפרט ועבודה מסכמת.

נושאי הקורס (נתון לשינויים)

פגישה 1: הסבר על מבנה הסמסטר

פגישות 2,3: תרגיל

פגישה 4: רפורמה בחוק התכנון והבנייה

פגישה 5: תנועה

פגישה 6: פרוגרמות

פגישה 7, 8: רפראט ביניים

פגישה 9: תכנון ארוך טווח

פגישה 10: רישות, שיווק ומיתוג של ערים

פגישה 11 - 12: דיון סוף סמסטר (סימולציה – קבלת החלטות בתכנון עירוני)

רשימת ספרות (נתון לשינויים)

היסטוריה ותיאוריה של התכנון העירוני

CH. ALEXANDER, A PATTERN LANGUAGE •

(patterns 8-14, pp. 41-85)

Oxford, 1977

LEONARDO BENEVOLO, THE EUROPEAN CITY, •

(Chapter 7, Modern)

UK, 1993

EDMUND BACON, DESIGN OF CITIES, •

Thames and Hudson, US, 1975

M.C. BOYER, THE CITY OF COLLECTIVE MEMORY •

MIT, 1996

W.L. CREESE, THE SEARCH FOR AN ENVIRONMENT, THE GARDEN •

CITY BEFORE AND AFTER

Yale, 1996

NUN ELLIN, POSTMODERN URBANISM, •

Princeton architectural press, 1996

PETER HALL, CITIES OF TOMORROW, •

Basil Blackwell, USA, 1988, 1991

SPIRO KOSTOF --- THE CITY IN HISTORY •

--- THE CITY SHAPED, •

Bulfinch Press, 1991

LEWIS MUMFORD, THE CITY IN HISTORY, •

Harcourt, Brace & World, NY, 1961

KEVIN LYNCH, THE IMAGE OF THE CITY, •

--- GOOD CITY FORM •

----CITY SENSE AND CITY DESIGN •

MIT, 1981, 1990

חברה: "הכח השלישי", קיטוב ומיעוטים

MANUEL CASTELLS, THE CITY AND THE GRASSROOTS •

Berkeley, 1983

- DAVID MORRIS, KARL HESS , NEIGHBORHOOD POWER •
Boston, 1975
- PAUL KNOX , URBAN SOCIAL GEOGRAPHY, AN INTRODUCTION •
New York, 1995
- PETER HALL, CITIES OF TOMORROW, Chapt. 12, pp 362-400. •
Basil Blackwell, USA, 1988, 1991

סוגיות בתכנון עירוני

- MANUEL CASTELLS, THE INFORMATION AGE: ECONOMY SOCIETY •
AND CULTURE, (3 VOLUMES)
Massachusetts, 1996
- WALTER-ARKIN-CRENSHAW , SUSTAINABLE CITIES •
Los Angeles, 1992
- R.B. GRATZ, THE LIVING CITY •
NY, 1989
- PETER HALL , CITIES OF TOMOROW •
Cambridge, USA, 1991 (1988)
- PETER HALL , GREAT PLANNING DISASTERS •
Berkeley, 1980
- ALLAN B. JACOBS , MAKING CITY PLANNING WORK •
Chicago, 1980
- JANE JACOBS , THE ECONOMY OF CITIES •
New York, 1970
- RICHARD ROGERS, CITIES FOR A SMALL PLANET •
London, 1997

טיפולוגיה ועיצוב אורבני

- ALLAN JACOBS, GREAT STREETS •
MIT, (1993) 1996
- SPIRO KOSTOF, - THE CITY ASSAMOLED •
Bulfinch Press, 1991
- ROB KRIER , URBAN SPACE •
New York, 1979
- MORRIS, HISTORY OF URBAN FORM, •
George Godwin Ltd., 1979
- ALDO ROSSI , THE ARCHITECTURE OF THE CITY •
New York 1984

אתרי GIS בישראל - תכניות בנין עיר ומידע גיאוגרפי נוסף

יימצא בדדך כלל, באתר העירייה, תחת "תכנון ובנייה" או "וועדה"	GIS של ערים
http://gis.sviva.gov.il/website/moe/Html/gis/interactiv_eMap1.htm#4\$0&40	מפה אינטראקטיבית – המשרד לאיכות הסביבה
www.mmi.gov.il	אתר ממי"
http://www.govmap.gov.il/viewer.asp	פורטל גיאוגרפי לאומי
http://www.moin.gov.il	אתר משרד הפנים (יש להיכנס ל"מינהל התכנון")
http://www.tel-aviv.gov.il/Hebrew/Index.asp	אתר GIS עיריית תל-אביב (יש להיכנס ל"מפות")

חומר עזר נוסף באתר הקורס
 פרקים בחוק התכנון והבניה
 נוהל מבא"ת