

טופס סילבוס

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

סוג המסגרת: שיעור ותרגיל

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

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

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

25% רפרט ביניים, 25% רפרט סוף השנה, 10% תרגיל,
40% עבודת הגמר – תכנית בניין עיר על מסמכיה

נושאי הקורס (נתון לשינויים)

- פגישה 1: הסבר על מבנה הסמסטר
- פגישה 2: רפורמה בחוק התכנון והבנייה
- פגישה 3: מתודולוגיות / תכנון בעזרת תרחישים
- פגישה 4: תנועה
- פגישה 5: פרוגרמות
- פגישה 6, 7: רפראט ביניים
- פגישה 8: נוהל מבא"ת
- פגישה 9: תכנון ארוך טווח
- פגישה 10: רישות, שיווק ומיתוג של ערים
- פגישה 11: תרגיל כיתתי
- פגישה 12 - 13: 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 ASSAMBLED •
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
(מיפוי, תצלומי אוויר, בעלויות, תשתיות, תכניות עתידיות ועוד)**

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 מ"י
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