

טופס סילבוס

תכנון עירוני - תיאוריה ומעשה 1
Urban Design – Theory and Praxis 1

סמינר א' תשע"ט

3 ש"ס

סוג המსגרת: שיעור ותרגיל

שם המרצה: אדר' רות שפירא

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

טלפון: 054-4666386

שעות קבלה:

לפי תאום טלפון מראש

תאור הקורס

מטרת הקורס היא להסביר את מרכיבי המערכת התכנונית להגדיר את התלות בינוּם ולהקנות למשתתפים את הכלים והיכולת למחשבה תכנונית מعرفתית ורב תחומייה. השיח דן בסוגיות תרבות, חברת, פוליטיקה וכלכלה, ובאפקטים פיזיים וטכנולוגיים כמשמעותים ומושפעים בעשייה העירונית.

מטרות הסטודנטים כוללות מחקר, ניתוח נתונים, בחינת תרחישים והצעות תכנוניות. העבודה תהיה צוותית.

מיועד לתלמידי שנה רביעית בבניה"ס לאדריכלות.

Course Description:

The scope of the course is to clarify the components of the planning system and to define the interdependence of its diverse elements. The students are provided with the tools and the ability of comprehensive and multi-disciplinary urban planning. The discussion deals with issues such as culture, social organization, political and economic forces, physical and technological aspects. Students' assignments include research, data analysis, the creation of scenarios and the proposal of planning solutions. Most of the work is done in teams.

The course is designated for forth year students of Architecture.

זרישות הקורס

nocחות חובה, השתפות, קריאה, צפיה, ניירות עדשה להרצאות אורח, רפרט מסכם.

זרישות קדם או תנאי קבלה לשיעור

הקורס הוא חובה לסטודנטים קורס ד' ומהוות תנאי קבלה לקורס המשך: **תכנון עירוני -
תיאוריה ומעשה 2** שיינטו בסמינר ב'.

מרכיבי הציון הסופי

15% תרגיל, 25% רפרט בנין, 60% רפרט ועבודה מסכמת.

נושאי הקורס (נתון לשינויים)

- פגישה 1 :** הרצאת מבוא והסביר על מבנה הקורס
- פגישות 2 - 4 :** הקונטקסט ההיסטורי של תכנון ועיצוב עירוני
- פגישה 5 :** תרגיל
- פגישות 6 - 7 :** תוכניות בניין עיר : כלים ותהליכיים
- פגישה 8 :** רפרaat ביניים
- פגישה 9 :** שיתוף ציבור
- פגישה 10 :** פוליטיקה עירונית
- פגישות 13 - 12 :** רפרטאים

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 TOMORROW •
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

טיפולויה 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

**ארגוני GIS בישראל - תכניות בנין עיר ומידע גיאוגרפי נוסף
 (מייפוי, צלומי אויר, בעלות, תשתיות, תכניות עתידיות ועוד)**

GIS של ערים	
ימצא בדף כלל, באתר העירייה, תחת "תכנון ובניה" או "וועדה"	
http://gis.sviva.gov.il/website/moe/Html/gis/interactiveMap1.htm#4\$0&40	מפה אינטראקטיבית – המשרד לאיכות הסביבה
www.mmi.gov.il	אתר ממי
http://www.govmap.gov.il/viewer.asp	פורטל גיאוגרافي לאומי
http://www.moin.gov.il	אתר משרד הפנים (יש להיכנס ל"מנהל התכנון")
http://www.tel-aviv.gov.il/Hebrew/Index.asp	אתר GIS עיריית תל-אביב (יש להיכנס ל"مפות")

**חומר עזר נוסף באתר הקורס
 פרקים בחוק התכנון והבנייה
 נוהל מבאות**