

### טופס סילבוס

**שם הקורס בעברית : תכנון עירוני - תיאוריה ומעשה 1**  
**שם הקורס באנגלית : Urban Design – Theory and Praxis 1**  
**סמסטר א' תשע"ה**  
**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**

מטרת הקורס היא להסביר את מרכיבי המערכת התכנונית להגדיר את התלות ביניהם ולהקנות למשתתפים את הכלים והיכולת למחשבה תכנונית מערכתית ורב תחומית. השיח דן בסוגיות תרבות, חברה, פוליטיקה וכלכלה, ובאספקטים פיזיים וטכנולוגיים כמשפיעים ומושפעים בעשייה העירונית.

מטלות הסטודנטים כוללות מחקר, ניתוח נתונים, בחינת תרחישים והצעות תכנוניות. העבודה תהיה צוותית. מיועד לתלמידי שנה רביעית בבביה"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.

### **דרישות הקורס**

נוכחות חובה, השתתפות, קריאה, צפייה, ניירות עמדה להרצאות אורח, רפרט מסכם.

### **דרישות קדם או תנאי קבלה לשיעור**

הקורס הוא חובה לסטודנטים קורס ד' ומהווה תנאי קבלה לקורס ההמשך: **תכנון עירוני - תיאוריה ומעשה 2** שיינתן בסמסטר ב'.

### **מרכיבי הציון הסופי**

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

**נושאי הקורס (נתון לשינויים)**

- פגישה 1:** הרצאת מבוא והסבר על מבנה הקורס  
**פגישות 2 - 4:** הקונטקסט ההיסטורי של תכנון ועיצוב עירוני  
**פגישות 5 - 7:** תכניות בניין עיר: כלים ותהליכים  
**פגישה 8:** רפראט ביניים  
**פגישה 9:** שיתוף ציבור  
**פגישה 10:** פוליטיקה עירונית  
**פגישות 12 - 13:** רפרטים

**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  
 (מיפוי, תצלומי אוויר, בעלויות, תשתיות, תכניות עתידיות ועוד)**

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

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