

**İTÜ**  
**DERS KATALOG FORMU**  
**(COURSE CATALOGUE FORM)**

Dersin Adı				Course Title		
Şehirselsel Tasarım				Urban Design		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta Course Implementation, Hours/Week		
				Ders Lecture	Uygulama Tutorial	Laboratuvar Lab
SBP 323 / SBP 323E	5	3	4	3	0	0
<b>Dersin Amacı</b>  (Course Objectives)		Şehir ve Bölge Planlaması bölümü öğrencilerine bu ders yardımıyla, “Şehirselsel dokunun toplumsal (kültürel, sosyal, ekonomik, yönetimsel, insan davranışları, örf, adet ve gelenekler vb.) ve fiziksel yönlendiriciler dikkate alınarak tanıtılması ve tasarım yaklaşımlarında bilgilendirme amaçlanmaktadır. To introduce the urban pattern by considering the both social (cultural, social, economic, administrative, human behaviors, etc.) and physical guides and to describe the design approaches				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>		1. Şehir dokusunun oluşturan öğeleri öğrenmek 2. Kentsel imaj öğelerini öğrenmek 3. Şehirselsel mekân ve insan ilişkisini anlamak 4. Oran, ölçek, biçim ve işlev arasındaki ilişkileri anlamak 5. Şehirselsel mekânı olumlu ve olumsuz yönleri ile değerlendirebilmek 6. Tasarım yeteneklerini kullanabilmek				
<b>(Course Learning Outcomes)</b>		1. To learn the elements of the urban pattern 2. To learn the urban image elements 3. To understand the relation between the urban space-human 4. To understand the relation between the form, function and scale 5. To evaluate the positive and negative properties of the urban space 6. To able to use design skills				

<b>Ders Kitabı (Textbook)</b>	Gehl, J., Gemzoe, L., 2001, New City Spaces, Danish Architectural Press. Giritlioğlu, C., 1991, Şehirselsel Mekân Öğeleri ve Tasarım, İTÜ Mimarlık Fakültesi Baskı Atölyesi, İstanbul.
<b>Diğer Kaynaklar (Other References)</b>	Benz, G., 1970, Elements of urban form, McGraw-Hill. Carmona, M., Heath, T., Oc, T, Tiesdell, S., 2003, Public Places-Urban Spaces The Dimensions of Urban Design, Architectural Press. Miles, M., Kirkham, N., 2003, Cultures and Settlements, Intellect Books. Edt.by Krieger, A., Saunders, W. S., 2009, Urban Design, University of Minnesota Press. Sheppard, M., 2015, Essentials of Urban Design, CSIRO Publishing. Spreiregen, P.D., 1965, Urban Design: the architecture of towns and cities, McGraw-Hill.
<b>Ödevler ve Projeler (Homework &amp; Projects)</b>	Kuramsal bilgilenmenin pekiştirilebilmesi için derste ele alınan konularla ilişkili bir dönem ödevi hazırlanması Students are expected to prepare a term paper related to the subjects of the course.
<b>Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)</b>	- -
<b>Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)</b>	Dönem Ödev sunumu Term paper presentation
<b>Diğer Uygulamalar (Other Activities)</b>	Seçilecek yerleşim alanlarında kentsel tasarımla ilişkili, kapsamı her dönem başında belirlenecek, bir konunun değerlendirildiği poster çalışması Students are expected to design a poster evaluating urban design related issues in

	selected sites. The scope of the study will be determined at the beginning of each semester.
--	--

Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)	Faaliyetler (Activities)	Adedi (Quantity)	Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %)
	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	1	%35
	Kısa Sınavlar (Quizzes)		
	Ödevler (Homework)		
	Projeler (Projects)		
	Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)	1	%20
	Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work)		
	Diğer Uygulamalar (Other Activities)	1	%5
	Final Sınavı (Final Exam)	1	%40
	a) Yarıyıl içi başarı koşulları	Devam (%70); Vize (1); Dönem Ödevi (1) Diğer Uygulamalar (1)	
b) Yarıyıl içi başarı notu	50/100		
<b>NOT: a maddesinde tanımlanan koşulları sağlayamayan ve b maddesinde tanımlanan yarıyıl içi başarı notunun altında kalan öğrenciler finale girme şartını yerine getirmemiş sayılır ve yıl sonu notu VF olarak değerlendirilir.</b>			

### DERS PLANI

Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	İnsan-Çevre, İnsan-Mekân, Çevre-Mekân, Doğa ve yakın çevre özellikleri	3
2	İnsan-Çevre, İnsan-Mekân, Çevre-Mekân, Doğa ve yakın çevre özellikleri	3
3	Yerleşme sistemleri, yerleşme ilkeleri	3
4	Kimlik, kimlik öğeleri, fiziksel ve toplumsal belirleyiciler, yerleşme kimliği	5
5	Yerleşme kimliği, Oran, ölçek, işlev ve biçim arasındaki ilişkiler	5
6	Şehirselleşme doku, şehir kompozisyon öğeleri	1-2
7	Şehirselleşme doku, şehir kompozisyon öğeleri	1-2
8	Şehirselleşme doku öğelerinin rolleri, Ara Sınav	1-2-3
9	Şehirselleşme doku öğelerinin rolleri	1
10	Meydan mekanı, meydan formları, meydan form-işlev ilişkileri	5
11	Şehirselleşme tasarım ilkelerinde farklılaşmalar	5
12	Yapı düzenleri, yapı kütle ilişkisi, mekan organizasyonları, üçüncü boyut ilişkisi, uygulamalardan örnekler	4-6
13	Yapı düzenleri, yapı kütle ilişkisi, mekan organizasyonları, üçüncü boyut ilişkisi, uygulamalardan örnekler	4-6
14	Yapı düzenleri, yapı kütle ilişkisi, mekan organizasyonları, üçüncü boyut ilişkisi, uygulamalardan örnekler	4-6

## COURSE PLAN

Week	Topics covered:	Course Outcomes
1	Man-environment, man-space, environment-space, nature and surrounding relations	3
2	Man-environment, man-space, environment-space, nature and surrounding relations	3
3	Settlement systems, settlement principles	3
4	Identity, Elements of Identity, The Identity of the Settlement	5
5	The Identity of the Settlement, scale, form and function relations	5
6	Urban pattern- urban image elements	1-2
7	Urban pattern- urban image elements	1-2
8	The roles of the urban pattern elements, Midterm Exam	1-2-3
9	The roles of the urban pattern elements	1
10	Squares, form of the squares, form-function relations of square	5
11	Differentiation in urban design principles	5
12	Schemes of the built environment, space organizations, third dimension, examples from urban design applications	4-6
13	Schemes of the built environment, space organizations, third dimension, examples from urban design applications	4-6
14	Schemes of the built environment, space organizations, third dimension, examples from urban design applications	4-6