

İTÜ
DERS KATALOG FORMU
(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Title		
Metropolitan Planlama				Metropolitan Planning		
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 439	7	2	4	2	0	0
Dersin Amacı (Course Objectives)		1. Metropolitan alan, metropolitan kent ve ilgili diğer kavramları açıklamak 2. Dünya kentlerinin metropolitan gelişim süreçleri arasında ki sosyal-fiziksel farklılık nedenlerini açıklamak 3. Türkiye'de kentlerin metropolitan gelişim sürecini anlamak, yerel ve küresel etkileri tartışmak 4. Metropolitan planlama süreç, strateji, yaklaşım ve yöntemleri açıklamak 5. Metropolitan planlama uygulama sorunlarını tartışmak				
		1. To explain the concept of metropolitan area and metropolitan city 2. To explain the reasons behind the diverse metropolitan development process in cities 3. To understand the forces on metropolitan development process in Turkey 4. To explain the metropolitan planning process, approaches, strategies and methods 5. To discuss the issues on the implementation of metropolitan planning				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Bu dersi başarıyla geçen öğrenciler: 1. Metropolitan gelişim süreçleri üzerindeki çok boyutlu yerel ve küresel etkileri anlamak 2. Metropolitan yönetim yapılanmasını anlamak 3. Metropolitan plan yapım süreç, strateji, yaklaşım ve yöntemlerini anlamak 4. Metropolitan planlamada sürdürülebilirliğin önemini anlamak 5. Metropolitan plan yapım yönetimini anlamak				
(Course Learning Outcomes)		Students, who passed the course satisfactorily can: 1. To understand the local and global forces on metropolitan development process 2. To understand the diverse structure of metropolitan area governance 3. To understand the metropolitan planning processes, strategies, approaches and methods 4. To understand the importance of sustainability on metropolitan planning 5. To understand the orchestrate of metropolitan planning process				

Ders Kitabı (Textbook)	William T. Bogart, 2006, Don't Call It Sprawl: Metropolitan Structure in the 21st cc, Cambridge University Press, ISBN:9780521860.
Diğer Kaynaklar (Other References)	Robert Lang, 2003, Edgeless Cities: Exploring the Exclusive Metropolis, Brookings Institution Press, ISBN:081570612. Thomas Angotti, 1993, Metropolis 2000: Planning, Poverty and Politics, Elsevier Science Ltd/ Routledge, ISBN:0415081351.Edward W. Soja, 2000, Postmetropolis, Blackwell Pub., ISBN:978157718. John Rennie Short, 2004, Global Metropolitan, Routledge, ISBN:978041530542. John J. Harrigan, Ronald K. Vogel, 2006, Political Change in the Metropolis, Longman Pub., ISBN:978032120228. Vanessa Watson, 2001, Change and Continuity in Spatial Planning, Routledge, ISBN:978041527059. Peter Roberts, Kevin Thomas, Gwyndaf Williams, 1998, Metropolitan Planning in Britain, Routledge, ISBN:978011702361.
Ödevler ve Projeler (Homework & Projects)	- -
Laboratuvar	-

Uygulamaları (Laboratory Work)	-
Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)	-
Diğer Uygulamalar (Other Activities)	-

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	25%
	Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work)		
	Diğer Uygulamalar (Other Activities)		
	Final Sınavı (Final Exam)	1	40%
	a) Yarıyıl içi başarı koşulları	DEVAM (%70); VIZE (1); DÖNEM ÖDEVI (1)	
b) Yarıyıl içi başarı notu	35/100		

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.

DERS PLANI

Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Kentlerin ortaya çıkışı, kentsel gelişim süreci ve bu süreçteki çok boyutlu etkenler	1
2	Metropolitenleşme süreci ve kavramsal değerlendirmeler	1
3	Metropoliten alan/kent kriterleri	1
4	Farklı yapılarda gelişen metropoliten kent dinamikleri ve nedenleri	1
5	Bilişim teknolojilerinin metropoliten alan dokusu üzerindeki etkileri	1
6	Metropoliten alan yönetim yapılanması	2
7	Metropoliten planlama süreci,	2-3
8	Metropoliten planlama yaklaşımları, metodolojisi	3-4
9	Yılıçi Sınavı	1-2-3
10	Metropoliten alan sınırlandırma kriterleri	4
11	Sürdürülebilir metropoliten planlama	4
12	Metropoliten plan yapım yönetimi ve uygulamadaki sorunlar, ödev sunumu ve tartışma	3-5
13	Metropoliten planlama uygulama örnekleri, ödev sunumu ve tartışma	4-5
14	Metropoliten planlama uygulama örnekleri, ödev sunumu ve tartışma	4-5

COURSE PLAN

Week	Topics covered:	Course Outcomes
1	Urban development process and multi dimensional impacts on urbanization	1
2	Metropolitan development process and conceptual analysis	1
3	Criteria of metropolitan city/area	1
4	Metropolitan city dynamics developed under diverse social and physical characteristics	1
5	Impacts of information technologies on the pattern of metropolitan area	1
6	Structure of metropolitan governance	2
7	Metropolitan planning process	2-3
8	Metropolitan planning approaches and methods	3-4
9	Midterm Exam	1-2-3
10	Limitation criteria on metropolitan area	4
11	Sustainable metropolitan planning	4
12	Orchestration of metropolitan planning process, paper presentation and discussion	3-5
13	Case studies on metropolitan planning, paper presentation and discussion	4-5
14	Case studies on metropolitan planning, paper presentation and discussion	4-5