

DERS BİLGİLERİ					
Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Dönem Projesi	ARCH 503	Güz/Bahar	2+2	0	16

<b>Ön Koşul Dersleri</b>	-
--------------------------	---

<b>Dersin Dili</b>	İngilizce
<b>Dersin Seviyesi</b>	Yüksek lisans
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu (Tezsiz Yüksek Lisans)
<b>Dersin Koordinatörü</b>	
<b>Dersi Verenler</b>	
<b>Dersin Yardımcıları</b>	
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders öğrencilere elde ettikleri bilgiyi kullanarak bir mimari/kentsel tasarım projesi yapmayı olanaklı kılar.
<b>Dersin İçeriği</b>	Alan ve GZFT analizi, tasarım yöntemleri

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğrenciler mekansal ve sosyo-ekonomik faktörleri dikkate alarak bir mimari/kentsel tasarım analizi yapabilirler.	1,12,14,16	4,5,7	B
Öğrencilerin mimari/kentsel tasarım projesi hazırlama becerisi vardır.	1,2,3,4,5,6,7,8,12,13,14,16	4,5	B

<b>Öğretim Yöntemleri:</b>	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3:Tartışma, 4:Seminer, 5: Proje, 6: Grup Çalışması, 7) Teknik Gezi;
<b>Ölçme Yöntemleri:</b>	A: Sınav , B:Jüri, C: Ödev, D:Kısa sınav,

DERS AKIŞI		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje konusunun tanıtılması	
2	Arazi Gezisi	Brüt ve net yoğunluklar, TAKS ve KAKS hesapları, ticari ve sosyal donatılar için standartlar, hakim rüzgar güneş ve

		eğim dikkate alınarak yöneliş ve bölgeleme, kavramsal Őema ve skeç çizimleri Daha önce senelerde yapılmış örneklerin incelenmesi
3	Konsept, analiz çalışmaları, Őema alternatifleri	yer'in tasarlanması ve mekanın tanımlanması, konut adaları ve ortak alan tasarımına yönelik örnekler, blok tipolojileri ve rnekler.
4	Seçilen alternatiflerin geliřtirilmesi ve bina tiplerinin geliřtirilmesi	Ulaşım ve otopark, konut yerleşimi, mekan organizasyonu (kapalılık, ölçek, oran, birbirine zıt mekanlar, sınırsallık), yaya hareketleri
5	Seçilen alternatifin geliřtirilmesi ve bina tiplerinin geliřtirilmesi	Konut kümeleri için alan planlama kriterleri ve sınırsallık
6	1.Jüri (Ağırlık %20)	Verilen kritikler dogrultusunda projelerin revize edilmesi
7	Jride gelen eleřtirilerin deđerlendirilmesi	Verilen kritikler dogrultusunda projelerin revize edilmesi
8	Bina tiplerinin geliştirilmesi ve vaziyet planının yeniden revize edilmesi	Verilen kritikler dogrultusunda projelerin revize edilmesi
9	Bina tiplerinin geliřtirilmesi	Verilen kritikler dogrultusunda projelerin revize edilmesi
10	Bina tiplerinin geliřtirilmesi	Verilen kritikler dogrultusunda projelerin revize edilmesi
11	Bina tiplerinin geliştirilmesi ve sunum ilkelerinin kararlaştırılması	Verilen kritikler dogrultusunda projelerin revize edilmesi
12	2.Jüri (Ağırlık %30)	Verilen kritikler dogrultusunda projelerin revize edilmesi
13	Bina tiplerinin geliřtirilmesi ve sunum ilkelerinin geliřtirilmesi	Sokak mobilyaları, su elemanları, yer döşemeleri, aydınlatma, oturma elemanları, kek eğlence parkları ve yeşil alanlar üzerine rnekler
14	Bina tiplerinin geliřtirilmesi ve sunum ilkelerinin geliřtirilmesi	Verilen kritikler dogrultusunda projelerin revize edilmesi

### KAYNAKLAR

<b>Ders Notu</b>	<p>Aydemir, Ő. (2007) Kentsel Alanların Planlanması ve Tasarımı, KT Yayın.</p> <p>Biddulph, M. (2007) Introduction to Residential Layout, London: Elsevier</p> <p>GLC (1980) An introduction to Housing Layout, London: The Architectural Press.</p> <p>Erpi, F. (1980) Urban Traffic Planning, METU, Ankara.</p> <p>Ersoy, M. Kentsel Alan Kullanım Normları, ODT, Ankara</p> <p>Lewis, S. (2005) Front to Back: A design agenda for urban housing, London: Elsevier.</p> <p>Marcus, C. C and Francis, C. (eds) (1998) People Places: Design Guidelines for Urban Open Space, Van Nostrand Reinhold, New York</p> <p>Untermann, R. and Small, R. (1977) Site Planning for Cluster Housing, Van Nostrand Reinhold</p>
<b>Diğer Kaynaklar</b>	Reid, G.W. (1987) Landscape Graphics, New York: Watson-Guption Publications.

<b>MATERYAL PAYLAŞIMI</b>	
<b>Dökümanlar</b>	
<b>Ödevler</b>	
<b>Sınavlar</b>	

<b>DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>		
<b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>	<b>SIRA</b>	<b>KATKI YÜZDESİ</b>
Ara Sınav		
Kısa Sınav		
Proje	1	30
Seminer ve Sunum		
Ödev		
Final	1	70
<b>Toplam</b>		<b>100</b>
<b>Finalin Başarıya Oranı</b>		70
<b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b>		30
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

<b>DERS KATEGORİSİ</b>	Uzmanlık / Alan Dersleri
------------------------	--------------------------

<b>DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI</b>						
No	Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Kentsel tasarım ihtiyacını ortaya çıkaran ve aynı zamanda tasarım projesinin çıktıları arasında olan sosyal-ekonomik ve mekansal unsur ve süreçler hakkında bilgi edinme ve kavrama					X
2	Kapsamlı programı olan binanın tasarım aşamasından detaylı sistem geliştirme aşamasına kadar (strüktürel ve çevresel sistemler, güvenlik ve yangın koruma, bölücü sistemler, yapı kabuğu, bia servis sistemleri					
3	Mimari yapı alanında kazanmış olduğu deneyimi geniş alanlara yönlendirebilme ve stratejiler üretebilme becerisine sahip olma					
4	Mimari proje ve yapım yönetiminde üstlendiği yönetim görevleri ve yönetim etkinliğini arttıracak yaklaşım, model ve teknikler hakkında bilgi sahibi olma					x

5	Çağdaş taşıyıcı sistemlerin tasarım ilkeleri ve uygulama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma					
6	Mimari alanında kazandığı donanımı tasarım süreci ve uygulama aşamalarına aktararak uygulayabilme becerisine sahip olma					
7	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak alanıyla ilgili kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisine sahip olmak					X
8	Mimari yapı alanında araştırma, inceleme, eleştirel değerlendirme yapabilme, uygun teknikleri kullanabilme ve özgün sonuçlar üretebilme becerisine sahip olma					
9	Mimari yapı alanı çerçevesinde proje ve yapım süreci ile ilişki kuabilme, analiz etme ve değerlendirme yetkinliğine sahip olma					
10	Bir mimari projenin mimari yapı alanında vermesi gereken stratejik kararları alabilme ve özgün çözümler üretebilme yetkinliğine sahip olma					
11	Kendi alanında bireysel ve/veya grup içinde yapılmış bir çalışmayı en az bir yabancı dilde, gereken bilgisayar programlarını kullanarak sözlü, yazılı ve görsel, sistemli bir biçimde akrtabilme yetkinliğine sahip olma					
12	Kentsel tasarım, mimarlık ve diğer çalışma alanlarıyla ilişkileri konusunda bilgiye sahip olma					X
13	Kentsel tasarım projesini ve/veya araştırmasını tüm bilgi birikimini kullanarak ve yeni metod ve fikirler üreterek hazırlayabilme yeteneğine sahip olma					
14	Sosyo-ekonomik ve mekansal ölçütleri tasarım süreci içinde kullanabilme yeteneğine sahip olma					
15	Alanında araştırma, bilgi edinme, analiz ve sentez yapabilme ve bunları özgün çıktılar için kullanabilme yeteneğine sahip olma					
16	Kentsel tasarım alanında gerçekleştirdiği bir çalışmayı bireysel olarak sürdürme yetkinliğine sahip olma					X
17	Özgün bir akademik/bilimsel çalışma yapma, sunma ve diyalektik çerçevede tartışma yetkinliğine sahip olma					

<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>			
Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 14x toplam ders saati)	14	4	56
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	16	24	384
Ara Sınav			
Kısa Sınav			
Proje	1	2	2
Seminer ve Sunum			

Ödev			
Final			
<b>Toplam İş Yüğü</b>			442
<b>Toplam İş Yüğü / 25</b>			17,68
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>			16