



# Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi  
Mimarlık

MİM 611		Kentsel Tasarım Projesi			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	MİM 611	Kentsel Tasarım Projesi	4	0	5

#### Dersin Dili:

Türkçe

#### Dersin Düzeyi:

Fakülte

#### Dersin Staj Durumu:

Yok

#### Bölümü/Programı:

Mimarlık

#### Dersin Türü:

Zorunlu

#### Dersin Amacı:

Mimarlık düşüncesinin kentsel bağlamda ele alınması ve ölçekler arası geçişlerle karar aktarımının sağlanması .

#### Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bölgesel, kentsel ve mimari ölçekler arasında karar aktarımı ve düşünme perspektifinin kazandırılması, kentsel mekan öğelerinin analizi ve çözüm önerileri.

#### Ön Koşulları:

#### Dersin Koordinatörü:

#### Dersi Veren:

Öğr. Üye Füsün Kocatürk

#### Dersin Yardımcıları:

#### Dersin Kaynakları

##### Ders Notları

##### Kaynaklar

##### Dökümanlar

##### Ödevler

##### Sınavlar

- : Giritlioğlu, C., Şehirsel Mekan Öğeleri ve Tasarımı, 1991.,Lang, J., (1996), Urban Design, The American Experience, The Urban Design, Designing Process, Aysu, E., Şehir Planlamasında Yoğunluk, Yıldız Üniversitesi Matbaası, 1990, Kuntay, O., Yaya Mekanı, Ayıntap Yayıncılık, 1994, Suher, H. Şehircilik, İTÜ, 1996., Çetiner, A., Şehircilik Çalışmalarında Donatım İlkeleri, İ.T.Ü. Baskı Atölyesi, 1991, Alkay, E., Şehir Planlamada Analiz ve değerlendirme teknikleri, Literatür, 2014.

#### Ders Yapısı

##### Matematik ve Temel Bilimler

##### Mühendislik Bilimleri

##### Mühendislik Tasarımı

##### Sosyal Bilimler

:

:

:

: 20

##### Eğitim Bilimleri

##### Fen Bilimleri

##### Sağlık Bilimleri

##### Alan Bilgisi

:

:

:

: 80

#### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kentsel tasarıma giriş, proje konusunun verilmesi		
2	Analizler, sentezler		
3	Proje alanında analizler, gelişme senaryolarının oluşturulması		
4	Sentezler ve gelişme senaryolarının oluşturulması		
5	Seçilen alanda mekansal öğelere yönelik analizler ve senaryo		
6	Proje alanında mekansal biçimlenme yönelik tasarım çalışmaları		
7	Proje alanında mekansal biçimlenme yönelik tasarım çalışmaları -ödev teslimi		
8	proje alanında tasarım çalışmaları		
9	Ara sınav		
10	Proje alanında tasarım çalışmaları		
11	Proje alanında tasarım çalışmaları		
12	Proje alanında tasarım çalışmaları		
13	Proje alanında mekansal biçimlenme yönelik detaylı analiz çalışmaları		
14	Jüri		

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Kentsel tasarım kriterlerinin belirlenmesi, kamusal alana ve insan davranışlarına etkisinin belirlenmesi
Ö02	Kentsel boşluklar, açık ve kamusal alanlar için planlama ve tasarım kararları
Ö03	Kentsel, bölgesel ve mimari ölçekler arasında düşünme ve strateji geliştirme becerisi
Ö04	Kent morfolojisi, arazi kullanımı, ulaşım, yoğunluk, kamusal alan ve kentsel mekan öğeleri hakkında bilgi edinme

#### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Eleştirel düşünme becerisi: Açık ve net soru geliştirme, soyut düşünceleri düşünceleri ifade için kullanma, karşıt görüşleri değerlendirebilme, iyi sorgulanmış sonuçlara ulaşabilme ve bunları benzer ölçüt ve standartlarla test edebilme yapabilme
P02	Konuşma ve Yazma Becerileri; etkin okuma, yazma, dinleme ve konuşabilme yapabilme
P03	Grafik anlatım becerisi; uygun sunumlar yapmak için el çizimleri ve bilgisayar teknolojilerinin de kullandığı çeşitli tekniklerle programlama ve tasarım sürecinin her aşamasını biçimsel olarak ifade edebilme, yapabilme
P04	Araştırma becerisi: Mimari süreçlerde ilgili bilgileri elde etme, değerlendirme, kayıt etme ve uygulama yapabilme
P05	Biçimsel Kompozisyon Sistemleri: İki ve üç boyutlu tasarım, mimari kompozisyon ve kentsel tasarımda görsel algı ve düzenleme sistemlerinin oluşum, gelişim ve uygulamalarını anlama
P06	Tasarım becerileri: Temel mimari ilkeleri bina, iç mekân ve kentsel tasarım düzeyinde uygulama becerisi yapabilme
P07	Takım çalışması becerileri: Bireysel yetenekleri artırıcı farklı rolleri teşhis etme ve üstlenme yolu ile tasarım ekibinin bir üyesi olarak diğer ortamlarda başarı ile birlikte çalışma yapabilme
P08	Batı ve Batı dışı Mimarlığı: Mimarlık, peyzaj ve kentsel tasarımda batı ve dünya mimarlığının kuralları ile bunları şekillendiren ve sürdüren iklimsel, teknolojik, sosyo-ekonomik ve diğer kültürel faktörleri anlama
P09	Ulusal ve Bölgesel Mimarlık: Yöresel mimarlık da dahil olmak üzere ulusal ve bölgesel mimarlık, peyzaj ve kentsel tasarımda ulusal gelenekler ve tarihi mirasın etkilerini anlama
P10	Örneklerden yararlanma becerisi: Mimari ve kentsel tasarım projelerinin oluşturulması ve geliştirilmesinde programa yönelik ve biçimsel olarak uygun örnekleri ortaya çıkarabilme ve yararlanabilme.

P11	İnsan davranışları: Fiziksel çevre ile insan arasındaki etkileşimin anlaşılması. Yasal Sorumluluklar
P12	Erişilebilirlik: Değişik fiziksel engellilerin yaşamasına uygun mimari ve kentsel tasarım yapılabilmesi.
P13	Sürdürülebilir Tasarım: Sürdürülebilirliğin mimari ve kentsel tasarım kararlarında, doğal ve kültürel açıdan önemli bina ve alanları da kapsayan kaynaklarının korunması ve sağlıklı bina ve yerleşimlerin oluşturulması
P14	Program Hazırlama: Kapsamlı programı olan bir mimari projenin müşteri ve kullanıcı ihtiyaçlarına, uygun emsallere, mekan ve ekipman ihtiyaçlarına, saha koşullarına, ilgili yasa ve standartlara tasarım kriterlerine göre değerlendirilebilmesi
P15	Arazi Koşulları: Araziyerin doğal ve yapay özelliklerinin dikkate alınarak yerleşme ve tasarlama becerisi
P16	Taşıyıcı Sistemler: Düşey ve yanal kuvvetlerle ayakta duran yapıların davranış ilkeleri ile çağdaş taşıyıcı sistemlerin gelişimi ve uygulamalarını anlaşılması
P17	Çevresel Sistemler: Çevresel sistemlerin tasarımında aydınlatma, akustik, iklimlendirme ve enerji kullanımı konularının temel ilkelerini anlaşılması
P18	Yaşam Güvenliği: acil kaçış konusuna vurgu yaparak yaşam güvenliği sistemlerinin temel ilkelerini anlaşılması,
P19	Yapı Malzemeleri ve Uygulamaları: Yapı malzemeleri ve bileşenlerinin üretim, kullanım ve uygulamalarıyla ilgili ilke ve standartları anlaşılması
P20	Yapım Maliyeti Kontrolü: Tasarım projesi çerçevesinde; finans, bina ekonomisi ve maliyet kontrolünün temel bilgilerini anlaşılması
P21	Mimari Uygulama: Mimarlık mesleğini destekleyen ofis organizasyon, iş planlama, pazarlama, finansal yönetim, proje yönetimi, risk azaltma, düzeltme ve liderlik konularının temel ilkelerini ve mesleği etkileyen küreselleşme, outsourcing, proje dağıtım, genişleyen uygulama alanı, çeşitlilik konularını anlaşılması
P22	Etik ve Mesleki Hükümler: Mimari tasarım ve uygulamada mesleki hüküm vermesiyle ilgili etik konuların anlaşılması

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%10
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	1	%10
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	1	%20
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	5	65
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	4	4
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	1	6	6
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>151</b>
<b>AKTS Kredisi</b>			<b>5</b>

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları															
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek															

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P17	P22
Ö1	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	2	2
Ö2	5	2	5	5	5	5		5	4	5	5	3	5	1	
Ö3	5		5	5	5	5		2		5	5	3	5		
Ö4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	