



Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi
Mimarlık

MİM 301		Mimari Proje III			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	MİM 301	Mimari Proje III	10	0	9

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Mimarlık

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Dersin İçeriği: Çok karmaşık olmayan bir tasarım probleminde mekan, işlev, biçim ilişkileri, yere ve bağlama ilişkin duyarlılıklar ile teknik becerilerin kazandırılması.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Verilecek alan üzerinde proje konusuna göre tasarım çalışmaları yapılır, teslim edilen projenin açık/kapalı jüri ile değerlendirilmesi yapılır.

Ön Koşulları:

(MİM 201)

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Yük. Mim. SERKAN KARAASLAN

Dersin Yardımcıları:

Arş. Gör. MERVE HÜNDÜR

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	3,4,1,2,5
Dökümanlar	:	1
Ödevler	:	Proje Çözümleme Ödevleri
Sınavlar	:	Juriler ve Eskiz Sınavı

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	10	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	90

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	proje konusunun verilmesi	Arazinin belirlenmesi, dokümanların temini, kaynak araştırması	Arsaya ilişkin planlar, fotoğraflar
2	Çevre, program ve analizler	-	-
3	Alan Seçimi, Detaylı Analiz Çalışması, Proje Senaryo, İhtiyaç Programı	-	-
4	Çevresel Verilere göre öğrenci örnek proje sunumları, video sunum, atölye çalışması	-	-
5	Çevresel verilere göre öğrenci örnek proje sunumları, video sunum, atölye çalışması	-	-
6	Çevresel verilere göre öğrenci örnek proje sunumları, video sunum, atölye çalışması	-	-
7	Çevresel verilere göre öğrenci örnek proje sunumları, video sunum, atölye çalışması	-	-
8	Juri 1	-	-
9	Sınav Haftası, Eskiz Sınavı	-	-
10	Tasarım konusu üzerinde atölye çalışması	-	-
11	Tasarım konusu üzerinde Atölye Çalışması	-	-
12	Juri 2	-	-
13	Tasarım Konusu Üzerinde Atölye Çalışması	-	-
14	Tasarım konusu üzerinde atölye çalışması	-	-

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Çalışma alanının potansiyel ve sorunlarıyla kavranması
Ö02	İşlevsel ilişkiler kurularak mekansal tasarımın geliştirilmesi

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Eleştirel düşünme becerisi: Açık ve net soru geliştirme, soyut düşünceleri düşüncüyü 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 ve 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 anlama. Yasal Sorumluluklar
P12	Erişilebilirlik: Değişik fiziksel engellilerin yaşamasına uygun mimari ve kentsel tasarım yapabilme.

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: Arazilerin doğal ve yapay özelliklerinin dikkate alınarak yerleşme ve tasarlama becerisi
P16	Taşıyıcı Sistemler: Düşey ve yanıl kuvvetlerle ayakta duran strüktürlerin davranış ilkeleri ile çağdaş taşıyıcı sistemlerin gelişim ve uygulamalarını anlama
P17	Çevresel Sistemler: Çevresel sistemlerin tasarımında aydınlatma, akustik, iklimlendirme ve enerji kullanımı konularının temel ilkelerini anlama
P18	Yaşam Güvenliği: acil kaçış konusuna vurgu yaparak yaşam güvenliği sitemlerinin temel ilkelerini anlama,
P19	Yapı Malzemeleri ve Uygulamaları: Yapı malzemeleri ve bileşenlerinin üretim, kullanım ve uygulamalarıyla ilgili ilke ve standartları anlama
P20	Yapım Maliyeti Kontrolü: Tasarım projesi çerçevesinde; finans, bina ekonomisi ve maliyet kontrolünün temel bilgilerini anlama
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 dağıtımı, genişleyen uygulama alanı, çeşitlilik konularını anlama
P22	Etik ve Mesleki Hükümler: Mimari tasarım ve uygulamada mesleki hüküm vermeyle ilgili etik konuların anlama

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%15
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%25
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60
Toplam		100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	15	10	150
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	8	112
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	7	7
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	1	25	25
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yükü			296
AKTS Kredisi			10

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

	P01	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P19
Tüm	4	5	4	5	5	3	3	3	3	4	5	3		5	4	
Ö1	5	4	4	4	5	3					5			5		
Ö2		5	4	5	5					5	5	3	5	5	4	4