

Meslek Yüksekokulu / İnşaat Teknolojisi Programı (İ.Ö.)

2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı

MAKET ATÖLYESİ

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MAKET ATÖLYESİ	İNŞ2114982	Güz Dönemi	3+0	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Fatma Bengü YOĞURTÇU				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Fatma Bengü YOĞURTÇU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders; örnek bir mimari plana göre ölçekli maket oluşturulması, arazi maketi yapılması, çatı konstrüksiyon tasarımına göre ölçekli bir maketin oluşturulması.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Tanım ve Mimarlıkta ve Mühendislik Alanında Maketin Kullanımı, Maket yapımında kullanılan malzemeler hakkında genel bilgi verilmesi ve maket malzemesi alışverişi, Makette Ölçek Kavramı Bu Ölçeklerin Uygulama Alanları 1/500 Arazi Çalışma maketleri ,1/500 Arazi Çalışma maketlerinin atölyede gerçekleştirilmesi,1/500 Arazi Çalışma maketlerinin atölyede gerçekleştirilmesi,1/500 Arazi Çalışma maketlerinin atölyede gerçekleştirilmesi,1/500 Arazi Çalışma maketlerinin atölyede gerçekleştirilmesi,Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması ,Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması ,Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması ,Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri		Ölçme Yöntemleri		
Maket uygulamaları aracılığı ile üç boyutlu düşünmeyi öğrenir.	10, 12, 19, 5, 6, 8		H		
Maket yapmak için gerekli olan farklı türde malzemelerin kullanımının mümkün olacağını anlayabilir. Geri dönüşüme uygun kumaş, sünger gibi malzemeler de maket yapım aşamasında kullanılarak sürdürülebilir ilkesine uygun olabilecek örnek uygulamalar öğrenci tarafından yürütülmektedir.	10, 12, 19, 5, 6, 8		H		
Farklı yapım teknolojileri, dış ve iç cephe kaplama malzemeleri ve sistemleri, geri dönüştürülmüş malzemelerinin kullanımı ve renk uyumu konusunda bilgi ve fikir sahibi olunacaktır.	10, 12, 19, 5, 6, 8		H		
Tasarımın temeli olan düşünsel ifade oluşturabilir ve aynı zamanda kendini sunum yoluyla sözlü olarak ifade etme becerisi gelişebilir.	10, 12, 19, 5, 6, 8		H		
Grup çalışması sayesinde ekip olmayı deneyimleyebilir.	10, 16, 19, 5, 6, 9		H		
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	H: Performans Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Tanım ve Mimarlıkta ve Mühendislik Alanında Maketin Kullanımı				
2	Maket yapımında kullanılan malzemeler hakkında genel bilgi verilmesi ve maket malzemesi alışverişi				
3	Makette Ölçek Kavramı Bu Ölçeklerin Uygulama Alanları 1/500 Arazi Çalışma maketleri				
4	1/500 Arazi Çalışma maketlerinin atölyede gerçekleştirilmesi				
5	1/500 Arazi Çalışma maketlerinin atölyede gerçekleştirilmesi				
6	1/500 Arazi Çalışma maketlerinin atölyede gerçekleştirilmesi				
7	1/500 Arazi Çalışma maketlerinin atölyede gerçekleştirilmesi				
8	Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması				
9	Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması				
10	Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması				
11	Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması				
12	Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması				
13	Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması				
14	Örnek bir 3+1 dairenin mimari planını 1/50 ölçekli olarak çatı,duvar,ara bölme ve peyzaj dahil olacak şekilde stüdyoda çalışma maketinin yapılması				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar