

FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU
MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Teknik Resim II	MİR 102	2	1+3	4	5
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Amacı	Mimari yapılarda mekânı sınırlayan duvarlarda boşluk düzenlenmesi, boşluk örtücü elemanlar pencerelerle iç ve dış kapıların malzeme, kuruluş ve detaylandırma prensipleri verilerek çözümlenmesi.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	1	Öğrencilerin teknik çizim anlamında el yeteneklerinin geliştirilmesi, çizim aletlerini kullanma becerilerinin artırılması.			
	2	Üç boyutlu düşünme yetisinin geliştirilmesi.			
	3	Ölçü birimleri, ölçeklendirme, yapıların ölçekli şekilde ifade edilme şekli.			
	4	Projelerde detay ölçeğinde ölçülendirme yapabilme, okuyabilme.			
	5	Uluslararası alanda kabul görmüş mimari çizim teknik, sembol ve gösterim şekillerinin öğrenilmesi.			
	6	Mimari projede detay plan, kesit ve cephe ilişkisi ve doğru şekilde kağıda aktarılması.			
	7	Detay çizim teknikleri, ifade yöntemlerinin geliştirilmesi.			

DERSİN İÇERİĞİ

Hafta	Teorik	Uygulama
1	Dersin içeriği, yöntemi, teknik çizim için gerekli araçların tanıtımı	
2	Mimaride plan çizimi, kapı ve pencerenin ifade edilişi.	Bir kapı ve 3 penceresi olan, tek mekanlı basit mimari plan çizimi.
3	Mimaride plan çiziminde iç ölçü ve dış ölçü kavramı, ölçülendirmenin ana prensipleri.	Birden fazla kapı ve penceresi olan, iki mekanlı, ölçülendirilmiş mimari plan çizimi.
4	Mimaride plan çiziminde iç ölçü ve dış ölçü kavramı, ölçülendirmenin ana prensipleri.	Birden fazla kapı ve penceresi olan, iki mekanlı, ölçülendirilmiş mimari plan çizimi.
5	Teknik çizim yöntemi ile görünüş ve kesit kavramları.	Birden fazla kapı ve penceresi olan, iki mekanlı, ölçülendirilmiş mimari plan ve AA kesiti çizimi
6	Teknik çizim yöntemi ile görünüş ve kesit kavramları.	Birden fazla kapı ve penceresi olan, iki mekanlı, ölçülendirilmiş mimari plan ve AA kesiti çizimi
7	ARA SINAV	
8	Yapı elemanlarının kesit ve görünüşlerde ifade tekniği.	Birden fazla kapı ve penceresi olan, iki mekanlı planın ön ve arka görünüşlerinin çizimi
9	Kesite kesite giren ve görünüşe giren elemanların ifade teknikleri.	Birden fazla kapı ve penceresi olan, iki mekanlı planın ve BB kesiti çizimi

10	Kesit ve cephelerde ölçülendirme ve kot verme.	Birden fazla kapı ve penceresi olan, dört mekanlı planın AA ve BB kesitleri ile Arka görünüş çizimi
11	1/50 Ölçekli mimari projenin plan, kesit, cephe çizimleri tekniklerinin anlatılması.	Birden fazla kapı ve penceresi olan, dört mekanlı planın ön, sağ yan ve sol yan görünüşlerinin çizimi
12	1/20 Merdiven çizimi hakkında bilgi verilmesi ve örneklerle anlatılması.	Merdiven çizimi yapılması
13	1/20 Sistem detayı hakkında bilgi verilmesi ve örneklerle anlatılması.	Sistem detayı çizimi yapılması
14	1/10 – 1/5 Nokta detayları hakkında bilgi verilmesi ve örneklerle anlatılması.	Nokta detayı çizimi yapılması

KAYNAKLAR

- İZGİ, U., AYSEL, B.B., “Kapılar Hafif Bölmeler/Detaylar”
- DEMİRARSLAN, Ü., “İnce Yapı Tasarlama İlkeleri ve Uygulama Yöntemleri”
- ONAT, E. Mimarlık, Form ve Geometri
- PANCARCI, A., ÖCAL M.E., Yapı Teknik Resmi Cilt: I – II
- ELDEM, S.H. , Yapı.

DEĞERLENDİRME

Yarıyıl İçi Çalışmaları		Sayısı	Katkı Yüzdesi
VİZE	Vize Öncesi Uygulama	5	40
	Ara Sınav	1	60
FİNAL	Vize Sonrası Uygulama	6	40
	Yıl Sonu Sınav	1	60
Toplam		13	
Yıl İçi Çalışmaların Başarıya Oranı		40	
Finalin Başarıya Oranı		60	
Toplam		100	
Açıklama			