

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Professional Technical Drawing II / Professional Technical Drawing II	
Ders Kodu / Course Code	OMRS152	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	bu dersin ön koşulu yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Temel teknik resim kurallarını bilme, mimari öğeleri ölçülendirip çizerek antetli olarak belgeleyebilme becerisine sahip olabilmek amaçlanmaktadır.	It is aimed to have the ability to know the basic technical drawing rules, to measure and draw architectural elements and to document them as letterheads.
İçeriği / Content	Plan, kesit, ve görünüş çizibilme teknikleri, mimari detay çizibilme, mimari yapılarda ve geleneksel yapılarında elemanlarının çizim teknikleri (kapı, pencere, çatı, merdiven, kemer vb.) yapabilme ve ev mekanlarını tasarlayıp tefriş yapabilme teknikleri anlatılmaktadır.	Techniques for drawing plans, sections and views, drawing architectural details, drawing techniques of elements in architectural structures and traditional structures (doors, windows, roofs, stairs, arches, etc.), and the techniques of designing and furnishing home spaces.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	30 iş günü veya bitirme proje ödevi	30 working days or final project assignment
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Mahsa SAFAEI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Çizim araç ve gereçlerini birbiri ile koordineli olarak kullanır.	Uses drawing tools and materials in coordination with each other.
2	Objelerin plan, kesit ve görünüşlerini hazırlar.	Prepare the plan, cross-section and views of the objects.
3	Vaziyet planı, kat planı, kesit ve görünüş hazırlar.	It prepares site plan, floor plan, section and view.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin genel amacı - teknik resim I tekrarı				
	The general aim of the lesson - technical drawing I review				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kesit - Görünüş				
	Cross Section - Elevation and facade				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kesit - Görünüş				
	Cross Section - Elevation and facade				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kapı - Pencere / Plan, Kesit, Görünüş				
	Door - Window / Plan, Section, Elevation				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basamak - Kapı - Pencere / Plan, Kesit				
	Step - Door - Window / Plan, Section				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basamak - Kapı - Pencere / Plan, Kesit				
	Step - Door - Window / Plan, Section				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Merdiven - Kapı - Pencere - Plan, Kesit, Görünüş				
	Stairs - Doors - Windows - Plan, Section, Elevation				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Mid-term Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Merdiven - Kapı - Pencere - Plan, Kesit, Görünüş				
	Stairs - Doors - Windows - Plan, Section, Elevation				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çatı - Plan, Kesit, Görünüş				
	Roof - Plan, Section, Elevation				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ev Planı, Kesit, Görünüş - 1/50 Ölçeğinde				
	House Plan, Cross Section, View - 1/50 Scale				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mutfak - Plan, Kesit - 1/50 Ölçeğinde				
	Kitchen - Plan, Section - 1/50 Scale				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oda Tasarımı - Plan, Kesit, Görünüş - 1/50 Ölçeğinde				
	Room Design - Plan, Section, View - 1/50 Scale				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Apartman Tasarımı - Plan, Kesit, Görünüş - 1/50 Ölçeğinde				
	Apartment Design - Plan, Section, View - 1/50 Scale				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	5.00	5.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	25.00	25.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	10.00	10.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	25.00	25.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	5.00	5.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	10.00	10.00
Ev Ödevi / Homework	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	10	125.00	125.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 125.00/25.00 = 5.00 ~ 5.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 125.00 / 25.00 = 5.00 ~ 5.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14
1.Çizim araç ve gereçlerini birbiri ile koordineli olarak kullanır. / Uses drawing tools and materials in coordination with each other.	5	2	1	1	1	1	4	1	3	3	3	5	1	1
2.Objelerin plan, kesit ve görüşlerini hazırlar. / Prepare the plan, cross-section and views of the objects.	4	3	1	1	1	1	4	1	3	3	3	5	1	1
3.Vaziyet planı, kat planı, kesit ve görüş hazırlar. / It prepares site plan, floor plan, section and view.	3	3	1	1	1	1	4	1	3	3	3	5	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high