

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DRAWING OF SPACE PROJECT / DRAWING OF SPACE PROJECT	
Ders Kodu / Course Code	11917801T11202	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu ders ile öğrencilerin mekânlardan röleve alarak projelerini çizebilecek, ürün resimlerini çizebilecek ve proje maliyetini hesaplayabilecek yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	Students taking this course surveying projects venues scratch, scratch the product images and calculate the cost of the project aimed to gain qualifications.
İçeriği / Content	Röleve Alma Yapı standartları, Temel ölçme teknikleri Ölçü ve ölçeklendirme, Yapı donatıları Yapı tarama şekilleri Malzeme standartları, Konstrüksiyon işlemleri Kesit alma, Detay çizme Proje okuma, Sembol ve işaretler Ürünlerin Sınıflandırılması Maliyet hesabı İşçilik Hesabı Amortisman hesabı	Receive surveying Building standards, the basic measurement techniques Size and scale, building accessories Construction screening forms Material standards, construction processes Sectioning, Detail drawing Project reading, the Symbol and signs Classification of Products Cost Estimator Labor Account Depreciation account
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	AĞAÇ İŞLERİ TEKNİK RESMİ KEMAL DİNÇEL, ZAFER IŞIK İSTANBUL-1987  YAPI TASARIMI ERNST NEUFERT BETA YAYINCILIK OCAK-2008	AĞAÇ İŞLERİ TEKNİK RESMİ KEMAL DİNÇEL, ZAFER IŞIK İSTANBUL-1987  YAPI TASARIMI ERNST NEUFERT BETA YAYINCILIK OCAK-2008
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	SELÇUK DEMİRCİ, İHSAN ERSOY	

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Proje Çizmek	Project Drawing
2	Maliyet hesaplarını yapmak	Cost to the accounts

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Röleve Alma				
	Receive surveying				
2	Yapı standartları, Temel ölçme teknikleri				
	Building standards, the basic measurement techniques				
3	Ölçü ve ölçeklendirme				
	Measurement and scaling				
4	Yapı donatıları				
	Structural reinforcement				
5	Yapı tarama şekilleri				
	Construction screening forms				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Malzeme standartları, Konstrüksiyon işlemleri				
	Material standards, construction processes				
7	Kesit alma, Detay çizme				
	Sectioning, Detail drawing				
8	Vize Sınavı				
	Midterm Examination				
9	Proje okuma, Sembol ve işaretler				
	Project reading, the Symbol and signs				
10	Ürünlerin Sınıflandırılması				
	Classification of Products				
11	Ürünlerin Sınıflandırılması				
	Classification of Products				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Maliyet hesabı				
	Cost Estimator				
13	Maliyet hesabı				
	Cost Estimator				
14	İşçilik Hesabı				
	Labor Account				
15	Amortisman hesabı				
	Depreciation account				
16	Final Sınavı				
	Final Examination				

## 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)
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	8.00	8.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Okuma / Reading	1	8.00	8.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	20	34.00	60.00

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.Proje Çizmek / Project Drawing	4	5	3	5	5	2	2	2	4	5
2.Maliyet hesaplarını yapmak / Cost to the accounts	4	5	3	5	5	2	2	2	4	5

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