

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CONTRACT-RECONNAISSANCE-PLANING / CONTRACT-RECONNAISSANCE-PLANING	
Ders Kodu / Course Code	9028002152010	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
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 derste öğrencinin ön proje çalışmaları, planlama, keşif yapma, sözleşme ve şartname hazırlama yeterlikleri kazanması amaçlanmaktadır.	In this course, the student's pre-project studies and planning, making the discovery, preparation of contract specifications and is intended to gain qualifications.
İçeriği / Content	Yapı mevzuatı/keşif ve yönetmelikler, Yer altı kablo tesisi / yönetmelikler / şartnameler Etüt çalışmaları, Planlama, Sözleşme yapma, Şartname hazırlama, İhale dosyaları sunma.	Building legislation / exploration and regulations, Underground cable installation / regulations / specifications Survey studies, Planning, Contracting, Specification, Submission of tender files.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Elektrik tesisat planları sözleşme keşif ve planlama - Ali DOĞRU / Mahmut NACAR	Electrical installation contract reconnaissance plans and planning - Ali DOĞRU / Mahmut NACAR
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Bilal TAŞÇI,	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Etüt çalışmaları,	Survey studies,
2	Planlama,	Planning,
3	Sözleşme yapma,	Making a Contract,
4	Şartname hazırlama,	Specification preparation,
5	İhale dosyaları sunma.	The tender offer files.

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapı mevzuatı/keşif ve yönetmelikler				
	Building regulations / reconnaissance and regulations				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şartnameler/havai hat mevzuatı				
	Specifications / overhead line regulations				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Havai hat şartnameleri/topografik bilgiler				
	Overhead line specifications / topographic information				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yer altı kablo tesisi/yönetmelikler/şartnameler				
	The underground cable plant / regulations /specifications				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Güvenlik sistemleri/tesis ve donanım bilgileri				
	Security systems / facilities and hardware information				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Güvenlik sistem yönetmeliği/Montaj öncesi planlama				
	Security system regulation / pre-installation planning				
7	Demontaj öncesi planlama/proje keşif özetleri				
	Before disassembly planning / exploration project summaries				
8	Vize				
	Midterm Exam				
9	Proje keşif özetleriMikrodenetleyici Program Komutları				
	Project exploration program summaries Microcontroller Commands				
10	İhale şartnamesi hazırlamak				
	Prepare tender specifications				
11	İhale dosyası hazırlamak				
	Prepare the tender dossier				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	İhale dosyası hazırlama/Bireysel müşteriler abone işlemleri				
	The tender dossier preparation / Individual customers subscribe operations				
13	Özel müşteriler abone işlemi/TUS sözleşmesi				
	Customers subscribed to a private operation / TUS contract				
14	Yüklenici sözleşmesi				
	Contractor agreement				
15	Yüklenici sözleşmesi/Tutanak hazırlama yöntem ve usulleri				
	Contractor Contract / Record methods and procedures for preparing				
16	Final				
	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	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	10.00	10.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	10.00	10.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	20	45.00	84.00

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.Etüt çalışmaları, / Survey studies,	3				5			1	2	1	2
2.Planlama, / Planning,	3				5			1	2	1	2
3.Sözleşme yapma, / Making a Contract,	3				5			1	2	1	2
4.Şartname hazırlama, / Specification preparation,	3				5			1	2	1	2
5.İhale dosyaları sunma. / The tender offer files.	3				5			1	2	1	2

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