

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CONSTRUCTION AND METARIALS II / CONSTRUCTION AND METARIALS II	
Ders Kodu / Course Code	9023001462010	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	1.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
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	Yapı elemanlarının tanıtımı	Introduction of structural elements
İçeriği / Content	Geçmişteki ve günümüzdeki yapılar ana çizgileriyle anlatılmaktadır	Describes the main lines of the past and the present structures
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Mimarlık Tarihi,Mimarlık Üzerine on kitap yazarı: Vitruvius	Mimarlık Tarihi,Mimarlık Üzerine on kitap yazarı: Vitruvius
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Bülent Şahin	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yapı Kurgusunun gelişmesini öğrenme	learning of the Building development
2	Malzeme-eleman birlikteliğinin kavranması	Understanding Material-element association

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Taş Duvarlar				
	Stone walls				
2	Tuğla Duvarlar				
	Brick walls				
3	Kaplamalı Duvarlar				
	Coated Walls				
4	Çatki Duvarlar				
	Frame (çatki) walls				
5	Çatki Duvarların kaplanması				
	Frame wall coverings				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Harpuşta-baca				
	Coping-chimney				
7	Döşeme tanımı ve tipleri				
	Definition and types of trim				
8	Ara Sınav				
	Exam				
9	Ahşap Döşemeler				
	Wood Flooring				
10	Ahşap Döşemeler				
	Wood Flooring				
11	Merdivenler				
	Stairs				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Çatı tonoz tanımı				
	Vault definition Roof				
13	tonoz tekrar				
	Vault				
14	Genel Değerlendirme				
	Overall Rating				
15	çizim projeleri				
	drawing projects				
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)
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	5	6.00	30.00
Toplam / Total:	7	8.00	32.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 32.00/30.00 = 1.07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 32.00 / 30.00 = 1.07 ~

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	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20
1.Yapı Kurgusunun gelişmesini öğrenme / learning of the Building development	5						5			5										
2.Malzeme-eleman birlikteliğinin kavranması / Understanding Material-element association	5						5			5										

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