GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Detail Design / Detail Design	
Ders Kodu / Course Code	EIND311	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	3.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersin temel amacı, öğrencilere bir binanın unsurları ile ilgili ayrıntıları öğretmektir.	The main objective of this course is to teach the students the details about the elements of a building.
İçeriği / Content	Bu ders, iç yapı elemanlarının ince yapısını ve uygulama detaylarını öğrenmekle ilgilidir. Öğrencilere ince yapı elemanlarını ve malzemelerini tanıtmayı, detaylandırma sistemlerini ve yöntemlerini incelemeyi ve uygulama ilkelerini öğretmeyi içerir. Alıştırma için öğrenciye her yönüyle (malzeme, detay, işçi, işveren vb.) İlişkileri tanıtmayı amaçlamaktadır. Uygulama, ince yapı detay tasarımı konusunda bilgi ve beceri kazanmayı, teorik bilgileri pekiştirmek için örnekleme yoluyla gerekli çizimleri yapmayı, uygulamada karşılaşılabilecek olasılıkları ele almayı ve çözüm üretmeyi içermektedir.	This course is about learning fine structure and application details of interior building elements. It includes introducing fine structure elements and materials, examining detailing systems and methods, and teaching application principles. It aims to introduce the relations to the student in every aspect (material, detail, worker, employer, etc.) for the exercise. The application includes gaining knowledge and skills on fine structure detail design, making the necessary drawings by way of sampling to reinforce the theoretical knowledge, addressing the possibilities that may be encountered in practice, and producing solutions.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Dilara BERK COŞKUN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yapı malzemelerini öğrenebilecekler.	They will be able to learn building materials.
2	İnce yapı malzemelerinin nasıl uygulandığını öğrenecekler.	They will be able to understand the application of finish materials.
3	Detay kesit çizimleri çizmeyi öğrenecekler.	They will be able to learn how to draw a detail section.
4	Mimari uygulama projesi çizmeyi öğreneceklerdir.	They will be able to learn how to draw an architectural application project.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Giriş, genel bilgilendirme				
	Introduction, general information				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Duvar tipleri: Taş, kerpiç, tuğla, ahşap, beton				
	Wall types: Stone, adobe, brick, wood, concrete				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Duvar tipleri: Gazbeton, çelik, cam, alçıpan ve Duvar kaplamaları				
	Wall types: Gas concrete, steel, glass, gypsum board & Wall finishes				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Döşeme kaplamaları				
	Floor coverings				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Merdiven tipleri ve merdiven kaplamaları				
	Stair types & Stair coverings				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Duvar ve döşeme uygulama çizimi				
	Walls & floors application				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Merdiven uygulama çizimi				
	Stairs application				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	1. vize				
	1. midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kapılar				
	Doors				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pencereler				
	Windows				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kapı ve pencere uygulamaları				
	Doors & windows application				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cephe kaplamaları ve izolasyon detayları				
	Facade cladding & insulation details				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Asma tavan				
	Suspended ceiling				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar & çizim uygulaması				
	General overview (application)				

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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Ev Ödevi / Homework	1	15.00	15.00
Final Sınavı / Final Examination	1	25.00	25.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	23.00	23.00
Toplam / Total:	18	86.00	125.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (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	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20
1.Yapı malzemelerini öğrenebilecekler. / They will be able to learn building materials.	4	4		5	3	5				5	5		3	3	3					
2.İnce yapı malzemelerinin nasıl uygulandığını öğrenecekler. / They will be able to understand the application of finish materials.	4	4		5	4	5				4	5		3	3	4					
3.Detay kesit çizimleri çizmeyi öğrenecekler. / They will be able to learn how to draw a detail section.	4	4		5	4	5				4	5		3	3	4					
4.Mimari uygulama projesi çizmeyi öğreneceklerdir. / They will be able to learn how to draw an architectural application project.	4	4		5	4	5				4	5		3	3	3					

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