

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Building Information II / Building Information II	
Ders Kodu / Course Code	EARC104	
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)	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	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Mimarlığın temelleri ve mimari kavramlar, mimari fikir, bağlam, insan boyutları, kullanıcı ihtiyaçları, mimari planlama süreci, çağdaş mimari düşünceler konularında kuramsal bilgi altyapısını oluşturmak.	Building theoretical and practical background on fundamentals of architecture, components of architecture, architectural concept, context, planning process in architecture and contemporary architectural ideas.
İçeriği / Content	Mimarlığın Temelleri-Mimarlık Bileşenleri; İnsan ve insan ölçeği, tasarım süreci, konut tasarımı	Fundamentals of Architecture-Architecture Components; Human and human scale, design process, housing design
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Architects' Data - Ernst Neufert Architecture: Form, Space and Order - Francis Ching Design Like You Give a Damn - Architecture for Humanity Architecture as Space - Bruno Zevi	Architects' Data - Ernst Neufert Architecture: Form, Space and Order - Francis Ching Design Like You Give a Damn - Architecture for Humanity Architecture as Space - Bruno Zevi
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. İlayda Torlak	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Mimarlığın güncel sorunlarını ve tasarım bileşenlerini kavramsal yaklaşımlarla geliştirebilme	To be able to develop contemporary problems and design components of architecture with conceptual approaches.
2	Mimari tasarım sürecinde analiz ve sentez yapabilme	Ability to analyze and synthesize in the architectural design process
3	Mimari planlama ve programlama sürecine hakim olabilme	Ability to understand the architectural planning and programming process

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders tanıtımı				
	Course Introduction				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevresel bileşenler, topografya, alan çalışmaları				
	Environmental components, topography, site conditions				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mimari tasarımda doğal çevrenin etkisi: iklim, güneş, rüzgar, su kaynakları vs.				
	Effects of natural surroundings on architectural design: climate, sun, wind, green areas, water sources, noise..etc.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Otopark tasarımı				
	Autopark design				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meydanlar ve kentsel ilişkiler				
	Squares and urban relations				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Eğitim yapıları				
	Educational Buildings				
7	Eğitim yapıları				
	Educational Buildings				
8	Vize haftası				
	Midterm week				
9	Kütüphaneler				
	Libraries				
10	Müze yapıları				
	Museum buildings				
11	Tiyatro ve performans yapıları				
	Theatre and performance buildings				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Ulaşım yapıları				
	Transport architecture				
13	Hastane yapıları				
	Hospitals				
14	Parazit mimarlık				
	Parasitic architecture				
15	Final				
	Final				

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	10.00	10.00
Ev Ödevi / Homework	2	5.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	3.00	42.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Toplam / Total:	34	41.00	124.00

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	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.2	1.1.2	1.1.2	1.1.2
1.Mimarlığın güncel sorunlarını ve tasarım bileşenlerini kavramsal yaklaşımlarla geliştirebilme / To be able to develop contemporary problems and design components of architecture with conceptual approaches.	5					5		5			4										4	
2.Mimari tasarım sürecinde analiz ve sentez yapabilme / Ability to analyze and synthesize in the architectural design process	4					3		3			5										5	
3.Mimari planlama ve programlama sürecine hakim olabilme / Ability to understand the architectural planning and programming process	3					4		2			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

1.1.2	1.1.2	1.1.2	1.1.2	1.1.2
4				5
4				3
4				3