

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Building Information / Building Information	
Ders Kodu / Course Code	EARC113	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
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	Bina bilgisi dersinin amacı ve mimarlık eğitimindeki yerinin kavratılmasıyla mekan olgusunun yerleştirilmesi bu dersin öncelikli hedefidir.	The primary goal of this course is to understand the purpose of the building science course and its place in architectural education and to explain the concept of space.
İçeriği / Content	Ders kapsamında çeşitli mekanların biçimlenmeleri, birbirine eklenmeleri ve bu mekanların birleşip kompleks mekanlar oluşturması üzerine çalışmalar yapılır. Diyagram yardımıyla öğrenciden bir projeyi tanıtmayı beklenir. Farklı işlevlerdeki mekanlar örnekler üzerinden anlatılarak yapı tipleri hakkında bilgiler verilecektir.	Within the scope of the course, studies are carried out on the shaping of various spaces, their articulation and the combination of these spaces to form complex spaces. With the help of the diagram, the student is expected to introduce a project. Spaces with different functions will be explained through examples and information about building types will be given.
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	İnsan ölçülerine göre tasarlayabilir.	Ability to design according to human dimensions
2	Yapılı çevreyi analiz edebilir.	Ability to analyze the built environment
3	Konsept proje geliştirebilir.	Developing a concept project
4	Farklı bina tiplerini tanıyabilir.	Recognizing different building types

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: ölçek, ergonomi, yer, mekan kavramları				
	Course Introduction: notions of scale, ergonomy, space and place				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gündelik hayatı ölçmek, beden-mekan ilişkileri				
	Measuring the Everyday Life , Body-Space Relations				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Banyo tasarımı				
	Bathroom Design				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mutfak tasarımı				
	Kitchen Design				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel konut fonksiyonları				
	Basic Housing Functions				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diyagramlar				
	Diagrams				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevresel bileşenler, topografya, alan koşulları, alan analizleri				
	Environmental components, topography, site conditions				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize haftası				
	Midterm week				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konsept ve bağlam				
	Concept & Context				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitim yapıları				
	Educational buildings				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kültür yapıları				
	Cultural buildings				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	parazit mimarlık				
	parasite architecture				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ulaşım yapıları				
	Transportation Buildings				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	öğrenci sunumları				
	student presentation				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	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	10.00	10.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	20.00	20.00
Derse Katılım / Attending Lectures	12	3.00	36.00
Ev Ödevi / Homework	2	5.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	3.00	36.00
Toplam / Total:	30	71.00	142.00

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.İnsan ölçülerine göre tasarlayabilir. / Ability to design according to human dimensions	5			5									5	
2.Yapılı çevreyi analiz edebilir. / Ability to analyze the built environment	4			5									5	
3.Konsept proje geliştirebilir. / Developing a concept project	3			5									5	
4.Farklı bina tiplerini tanıyabilir. / Recognizing different building types	5			5									5	
Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26	1.1.27	1.1.28
1.İnsan ölçülerine göre tasarlayabilir. / Ability to design according to human dimensions														
2.Yapılı çevreyi analiz edebilir. / Ability to analyze the built environment														
3.Konsept proje geliştirebilir. / Developing a concept project														
4.Farklı bina tiplerini tanıyabilir. / Recognizing different building types														

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