

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Architectural Design I / Architectural Design I	
Ders Kodu / Course Code	EARC112	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	8.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4.00	
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 / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Dersin amacı, proje alanına yaklaşım, bağlamın çözümlenmesi, irdelenmesi, sorunsalın belirlenmesi, çözümlenmesi ve gerekli ölçek uyarınca öneriler getirilmesidir.	The aim of the course is to approach the project area from the environmental scale, analyze the context,, determine the problematic, evaluate it and make suggestions in accordance with the required scale.
İçeriği / Content	Proje kapsamında, proje alanını mahalle ölçeğinden yaklaşımla fiziksel ve sosyal olarak analiz etmek, çıkarımda bulunmak, problemlere sistematik olarak yaklaşarak çözüm önerileri getirmek konu edilmektedir. Söz konusu problematik kültürel, ekonomik, ontolojik ve teknik boyutları ile ele alınmakta ve alanın yaşama biçimini, pozitif alışkanlıklarını, belleğini destekleyen; sorunları çözümlenmeye yönelik konsept ve teknik proje üretimi gerçekleştirilmektedir.	The subject of the project; to analyze the project area physically and socially with an neighborhood scale approach, to make inferences, to approach the problems systematically and to offer solutions. This problematic is handled with its cultural, economic, ontological and technical dimensions. The project design that supports the life style, positive habits and memory of the field and aims to solve the problems is realized.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok.	
Staj Durumu / Internship Status	Yok.	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. İlayda Tortlak	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Çevre şartlarını analiz edebilir.	Ability to analyze environmental conditions
2	Tasarım senaryosu geliştirebilir.	Developing a design scenario
3	Bir senaryo kapsamında tasarlayabilir.	Ability to design within a scenario
4	Konuta dair bir tasarım problemini çözebilir	To be able to solve a housing design problem
5	Mimari tasarımı farklı anlatım teknikleri ile ifade edebilir.	Expressing architectural design with different expression techniques

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş, Konunun Tanımı, Kavramların Belirlenmesi				
	Introduction, Definition of the Subject, Determination of Concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kavram araştırmaları, Araştırma Sorularının Tartışılması,Yapı İncelemeleri			
		Concept Studies, Discussion of Research Questions, Structure Studies			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Araştırılan kavramlarla ilgili yapı incelemelerinin tartışılması (geçici yapı)			
		Discussion of structural studies related to the concepts researched (temporary structure)			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Araştırılan kavramlarla ilgili yapı incelemelerinin tartışılması (geçici yapı), Alan araştırmaları hakkında tartışmalar			
		Discussion of structural studies related to the concepts researched (temporary structure), Discussions on field studies			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Alan araştırmaları, alan ile ilgili analizler			
		Field researches, analysis related to the field			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Alan analizleri, Yüzen yapı örneklerinin incelenmesi			
		Area analysis, examination of floating building samples			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Analiz ve örnek incelemeleri sonucunda senaryonun tasarlanması ve ihtiyaç programının tartışılması, leke etüdü incelenmesi			
		Designing the scenario and discussing the requirement program as a result of analysis and sample studies, examining the stain study			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize	Jüri			
	Midterm	Jury			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Fikirlerin teknik çizime aktarılması (1/100 ölçekte çizimler, perspektifler, silüetler vs.)			
		Transfer of ideas to technical drawing (1/100 scale drawings, perspectives, silhouettes etc.)			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Fikirlerin teknik çizime aktarılması (1/100 ölçekte çizimler, perspektifler, silüetler vs.)			
		Transfer of ideas to technical drawing (1/100 scale drawings, perspectives, silhouettes etc.)			

11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Fikirlerin teknik çizime aktarılması (1/100 ölçekte çizimler, perspektifler, silüetler vs.)			
		Transfer of ideas to technical drawing (1/100 scale drawings, perspectives, silhouettes etc.)			
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Fikirlerin teknik çizime aktarılması (1/100 ölçekte çizimler, perspektifler, silüetler vs.)			
		Transfer of ideas to technical drawing (1/100 scale drawings, perspectives, silhouettes etc.)			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Çalışmaların değerlendirilmesi ve sunum haline getirme			
		Evaluation of studies and making a presentation			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Çalışmaların değerlendirilmesi ve sunum haline getirme			
		Evaluation of studies and making a presentation			

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	6.00	6.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	5.00	60.00
Final Sınavı / Final Examination	1	6.00	6.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	3	3.00	9.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	12	3.00	36.00
Proje Sunma / Project Presentation	12	1.00	12.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	5	3.00	15.00
Tartışma / Discussion	12	3.00	36.00
Toplam / Total:	60	50.00	200.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 200.00/25.00 = 8.00 ~ 8.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 200.00 / 25.00 = 8.00 ~ 8.00

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	1.1.1	1.1.2	1.1.2	1.1.2	
1.Çevre şartlarını analiz edebilir. / Ability to analyze environmental conditions		5	5	5	3	3	2	2	1	2	4	1		5	1	2	5	1	1	1			
2.Tasarım senaryosu geliştirebilir. / Developing a design scenario		5	5	5	3	3	2	3	1	2	2	3		5	1	1	5	1	1	2			
3.Bir senaryo kapsamında tasarlayabilir. / Ability to design within a scenario		5	5	5	2	4	3	4	1	3	4	2		5	1	2	5	1	1	3			
4.Konuta dair bir tasarım problemini çözebilir / To be able to solve a housing design problem																							
5.Mimari tasarımı farklı anlatım teknikleri ile ifade edebilir. / Expressing architectural design with different expression techniques		5	5	5	3	2	2	3	1	2	3	5		5	1	4	5	1	1	5			

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