

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Design Drawing: Practice on a Conceptual Approach / Design Drawing: Practice on a Conceptual Approach	
Ders Kodu / Course Code	EARC214	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
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	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Ders, öğrenciye, mimariyi tasarlama ve anlama sürecinin ayrılmaz bir parçası olarak, bir mimari fikrin / projenin temsilinin araçları olarak diyagramların, çizimlerin, modellerin nasıl kullanıldığını anlamayı amaçlamaktadır.	The course aims to give the student an understanding of how diagrams, drawings, models are used as tools of representation of an architectural idea/project, as an integral part of the process of designing and understanding architecture.
İçeriği / Content	Mimari tasarım sürecinde iki ve üç boyutlu sunum yöntemlerinin incelenmesi. Mimari sunum yöntemlerine örnekler, malzeme ve tekniklerin değerlendirmeleriyle incelenmesi, mimari bir fikir anlayışına bağlı olarak mimari sunum becerilerini kullanma becerisi kazanmak	Study of two and three dimensional presentation methods in architectural design process. Examples of architectural presentation methods, study of materials and techniques by their evaluations to get an ability of using architectural presentation skills due to understanding of an architectural idea
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Mimari Süreli yayınlar: Domus, Casabella, Volume, Abitare, El croquis	Architectural Magazines: Domus, Casabella, Volume, Abitare, El croquis
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç.Dr. Soner Şahin	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Mimari bir projenin sunumu ve grafik anlatım yöntemlerini öğrenmek	Presentation of an architectural Project and methods of graphic expression.
2	Mimari çizim teknikleri, plan, kesit ve cepheleri anlama, seviye ve ölçü çizgilerini kullanma becerilerini geliştirmek	Skills of architectural drawing techniques, understanding of plans, sections and elevations, use of level and dimension lines.
3	Öğrenci, çağdaş mimari projelerde temsil becerilerini geliştirir.	Student develops skills in representation on contemporary architectural projects.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mimari Sunum ve Araçlara Giriş				
	Introduction to Architectural Representations and Tools				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Serbest el çizimleri, eskiz türleri				
	Free hand drawings, types of sketches				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir Projenin Ana Fikrinin Diyagram ve Kavramsal Model Kullanılarak Temsil Edilmesi				
	Representing the Main Idea of an Project by Using Diagram and Conceptual Model				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	"Bilgi" olarak diyagramlar				
	Diagrams as "Information Understandings"				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kavramlar ve Talimatlar, Kriterler ve Uygulamalar				
	Concepts and Instruction, Criteria and Action				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketler, manevralar, kaçış veya mekan gibi Ortamları Haritalama.				
	Mapping Mediums such as movements, maneuvers, escape or defeat.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bina Programı Analizi, Bina Programı Hazırlama				
	Building Program Analysis, Preparing Building Program				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompleks Yapılarda Şema Temsili				
	Representing Scheme in Complex Buildings				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kavramsal Diyagramların Analizi				
	Analysis of Conceptual Diagrams				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pano Düzeni				
	Panel Layout s				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çağdaş Mimari Projelerin Konsept Analizi, Diyagramı				
	Analysis of Contemporary Architectural Projects' Concept, Diagram				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje Sunumu Portföyü				
	Portfolio for Work & Presentation				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Son Sunum Üzerinde İnceleme ve Çalışma				
	Review and Working on Final Submission				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Uygulama/Pratik / Practice	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 (%)
Proje Hazırlama / Project Preparation	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)
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Ev Ödevi / Homework	4	4.00	16.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	3	1.00	3.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	4.00	4.00
Proje Tasarımı /Yönetimi / Project Design/Management	1	8.00	8.00
Uygulama/Pratik / Practice	2	6.00	12.00
Toplam / Total:	39	27.00	99.00

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.Mimari bir projenin sunumu ve grafik anlatım yöntemlerini öğrenmek / Presentation of an architectural Project and methods of graphic expression.			5											
2.Mimari çizim teknikleri, plan, kesit ve cepheleri anlama, seviye ve ölçü çizgilerini kullanma becerilerini geliştirmek / Skills of architectural drawing techniques, understanding of plans, sections and elevations, use of level and dimension lines.														
3.Öğrenci, çağdaş mimari projelerde temsil becerilerini geliştirir. / Student develops skills in representation on contemporary architectural projects.														
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.Mimari bir projenin sunumu ve grafik anlatım yöntemlerini öğrenmek / Presentation of an architectural Project and methods of graphic expression.														
2.Mimari çizim teknikleri, plan, kesit ve cepheleri anlama, seviye ve ölçü çizgilerini kullanma becerilerini geliştirmek / Skills of architectural drawing techniques, understanding of plans, sections and elevations, use of level and dimension lines.														
3.Öğrenci, çağdaş mimari projelerde temsil becerilerini geliştirir. / Student develops skills in representation on contemporary architectural projects.														

