

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Architectural Design and Theory / Architectural Design and Theory	
Ders Kodu / Course Code	MIM521	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master without Thesis / Master without Thesis	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
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		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Mimari Tasarım ve Kuram dersinin amacı, öğrencilere mimari tasarımın temel kavramlarını, prensiplerini ve kuramlarını öğretmek ve mimari projelerin teorik temellerini anlamalarını sağlamaktır. Bu ders genellikle öğrencilere farklı mimari yaklaşımları, estetik değerleri, ve tasarım süreçlerini inceleyerek, mimari yapıların anlamını ve işlevini tartışma fırsatı sunar. Ayrıca, mimari tasarımın tarihsel ve kültürel bağlamlarını da ele alabilir ve öğrencilere eleştirel düşünme becerileri kazandırmayı hedefler.	The aim of the course "Architectural Design and Theory" is to teach students the fundamental concepts, principles, and theories of architectural design, and to help them understand the theoretical foundations of architectural projects. This course typically involves exploring different architectural approaches, aesthetic values, and design processes, providing opportunities for students to discuss the meaning and function of architectural structures. Additionally, it may address the historical and cultural contexts of architectural design and aims to cultivate students' critical thinking skills.
İçeriği / Content	Mimari Tasarım ve Kuram dersinin amacı, öğrencilere mimari tasarımın temel kavramlarını, prensiplerini ve kuramlarını öğretmek ve mimari projelerin teorik temellerini anlamalarını sağlamaktır. Bu ders genellikle öğrencilere farklı mimari yaklaşımları, estetik değerleri, ve tasarım süreçlerini inceleyerek, mimari yapıların anlamını ve işlevini tartışma fırsatı sunar. Ayrıca, mimari tasarımın tarihsel ve kültürel bağlamlarını da ele alabilir ve öğrencilere eleştirel düşünme becerileri kazandırmayı hedefler.	The aim of the course "Architectural Design and Theory" is to teach students the fundamental concepts, principles, and theories of architectural design, and to help them understand the theoretical foundations of architectural projects. This course typically involves exploring different architectural approaches, aesthetic values, and design processes, providing opportunities for students to discuss the meaning and function of architectural structures. Additionally, it may address the historical and cultural contexts of architectural design and aims to cultivate students' critical thinking skills.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yok	None
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Temel mimari tasarım kavramlarını anlama ve uygulama becerisi kazanma.	Acquiring the ability to understand and apply fundamental architectural design concepts.
2	Farklı mimari kuramları ve yaklaşımlarını anlama.	Understanding various architectural theories and approaches.
3	Mimari projelerin estetik değerlerini ve işlevlerini analiz etme yeteneği geliştirme.	Developing the skill to analyze the aesthetic values and functions of architectural projects.
4	Mimari tasarımın tarihsel ve kültürel bağlamlarını anlama.	Understanding the historical and cultural contexts of architectural design.
5	Eleştirel düşünme becerilerini geliştirme ve mimari projeleri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirme yeteneği kazanma.	Enhancing critical thinking skills and gaining the ability to evaluate architectural projects with a critical perspective.

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 tasarım ve kuramına giriş				
	Introduction to architectural design and theory				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tasarım süreci ve yöntemleri				
	Design process and methods				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mimarlık tarihi				
	Architectural history				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mimari teori				
	Architectural theory				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arazi analizi ve tasarımı				
	Site analysis and design				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnşaat malzemeleri ve inşaatı				
	Building materials and construction				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mimari detaylandırma				
	Architectural detailing				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir tasarım				
	Sustainable design				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kentsel tasarım				
	Urban design				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mimari tasarımda gelişen trendler				
	Emerging trends in architectural design				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı bina türleri için tasarım				
	Designing for different building types				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mimari uygulama ve etik				
	Architectural practice and ethics				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mimari tasarımın geleceği				
	The future of architectural design				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçerik 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	72.00	72.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	76.00	76.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	4	150.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

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.Temel mimari tasarım kavramlarını anlama ve uygulama becerisi kazanma. / Acquiring the ability to understand and apply fundamental architectural design concepts.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Farklı mimari kuramları ve yaklaşımlarını anlama. / Understanding various architectural theories and approaches.	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
3.Mimari projelerin estetik değerlerini ve işlevlerini analiz etme yeteneği geliştirme. / Developing the skill to analyze the aesthetic values and functions of architectural projects.	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4
4.Mimari tasarımın tarihsel ve kültürel bağlamlarını anlama. / Understanding the historical and cultural contexts of architectural design.	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5
5.Eleştirel düşünme becerilerini geliştirme ve mimari projeleri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirme yeteneği kazanma. / Enhancing critical thinking skills and gaining the ability to evaluate architectural projects with a critical perspective.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

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