

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Architectural Design II / Architectural Design II	
Ders Kodu / Course Code	EMIM211	
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	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bir kent parçasının analizinden başlayarak mimari ölçeğe kadar inilen süreç içinde, öğrencilerin gözlemlerine ve araştırmalarına dayanarak belirlenen konu ve programlara göre tasarımlar geliştirilmesi amaçlanır.	Starting from the analysis of a city fragment to the architectural scale, it is aimed to develop designs according to the subjects and programs determined based on the students' observations and research.
İçeriği / Content	Bu ders, bir anaokulu yapısının tasarımı ve proje olarak sunumunu içerir. Öğrencinin maksimum 1500 m2'lik yapı alanını çözmesi beklenir. -Öğrencinin 3 boyutlu çalışmalarda maket yapması zorunludur. İsteyen öğrenciler buna ek olarak bilgisayar programları ile model de yapabilirler. -Öğrencilerin maket yapımında lazer kesim kullanması yasaktır.	This course includes the design and presentation of a kindergarten building as a project. The student is expected to solve a maximum building area of 1500 m2. - It is compulsory for the student to make a model in 3D studies. In addition to this, students can also make models with computer programs. - Students are not allowed to use laser cutting in model making.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Projeler Yapılar 3: Eğitim Yapıları, Yem YAYIN, 2022. 2. Eğitim Yapıları, Vitra Çağdaş Mimarlık Dizisi 3, 2014. 3. Cardelius, C., Kindergarten Architecture, Loft Publications, 2020. 4. Dudek, M., Kindergarten Architecture, Taylor & Francis, 2000. 5. Kotnik, J., Kindergarten Architecture, LINKS, 2011.	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Eda Nur ÖZCAN Öğr. Gör. Işıl İPLİK	Lec. Eda Nur ÖZCAN Lec. Işıl İPLİK

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bir kent parçasını analiz edebilme	To be able to analyze a piece of city
2	Proje için tasarım senaryosu geliştirebilme	Develop a design scenario for the project
3	Mimari tasarım ile yaptığı araştırmaları ilişkilendirebilme	To be able to relate his/her research with architectural design
4	Vaziyet planı ölçeğinde tasarım kararları alabilme	To be able to make design decisions at site plan scale
5	İstenilen ölçeklerde proje hazırlayabilme	To be able to prepare projects in desired scales
6	Mimari tasarımı farklı anlatım teknikleri ile ifade edebilme	To be able to express 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 Proje konusunun ve alanının anlatılması Öğrencilerin sorularının yanıtlanması			Düz anlatım, sunuş yolu ile öğretim, tartışma	
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Proje alanının analizi Proje konusu ile ilgili araştırılan örneklerin sunumu		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	Proje alanı ile ilgili analizler yapılması Proje konusu ile ilgili örnekler araştırılıp incelenmesi
		Analysis of the project area Presentation of researched examples related to the project topic			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Proje alanının analizi Proje konusu ile ilgili araştırılan örneklerin sunumu İlk tasarım senaryolarının oluşması Proje ile ilgili ilk eskizlerin incelenmesi		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	Proje alanı ile ilgili analizler yapılması Proje konusu ile ilgili örnekler araştırılıp incelenmesi Proje konusu ile ilgili eskizler yapılması
		Analysis of the project area Presentation of researched examples related to the project topic Formation of initial design scenarios Examination of the first sketches related to the project			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		İlk tasarım senaryolarının oluşması İhtiyaç programı, eskizler ve diyagramlar üzerinden proje tartışması		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	İlk tasarım senaryolarının geliştirilip çizime aktarılması
		Formation of initial design scenarios Project discussion through requirements program, sketches and diagrams			

5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		İhtiyaç programı, eskizler ve diyagramlar üzerinden proje tartışması 1/200 vaziyet planı ve kütle kararları Arazi kesitleri, silüetler ve maket		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	İlk tasarım senaryolarının geliştirilip çizime aktarılması 1/200 ölçekte vaziyet planı ve kütle kararına yönelik çalışmalar yapılması
		Project discussion through requirements program, sketches and diagrams 1/200 site plan and massing decisions Terrain sections, silhouettes and model			
6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/200 vaziyet planı ve kütle kararları Arazi kesitleri, silüetler ve maket 1/200 ve 1/100 plan-kesit-görünüşler		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	1/200 ölçekte vaziyet planı ve kütle kararına yönelik çalışmalar yapılması 1/200 ve 1/100 ölçekte tasarım çalışmaları yapılması
		1/200 site plan and massing decisions Terrain sections, silhouettes and model 1/200 and 1/100 plan-section-views			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/200 vaziyet planı ve kütle kararları Arazi kesitleri, silüetler ve maket 1/200 ve 1/100 plan-kesit-görünüşler Jüri ön sunumları		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	1/200 ölçekte vaziyet planı ve kütle kararına yönelik çalışmalar yapılması 1/200 ve 1/100 ölçekte tasarım çalışmaları yapılması Jüriye hazırlık amaçlı paftaların tamamlanması
		1/200 site plan and massing decisions Terrain sections, silhouettes and model 1/200 and 1/100 plan-section-views Jury preliminary presentations			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav	Jüri		Yüzyüze	Jüri paftalarının ve maketin hazırlanması
	Midterm	Jury			

9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/200 vaziyet planı ve kütle kararları Arazi kesitleri, silüetler ve maket 1/200 ve 1/100 plan-kesit-görünüşler		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	Jürideki kritikler doğrultusunda gerekli değişikliklerin yapılması 1/200 ölçekte vaziyet planı ve kütle kararına yönelik çalışmalar yapılması 1/200 ve 1/100 ölçekte tasarım çalışmaları yapılması
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/200 vaziyet planı 1/100 plan-kesit-görünüşler Maket ve 3 boyutlu görselleştirmeler		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	1/200 ölçekte vaziyet planı ve kütle kararına yönelik çalışmalar yapılması 1/100 ölçekte tasarım çalışmaları yapılması Maket ve 3 boyutlu görsellerin hazırlanması
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/200 vaziyet planı 1/100 plan-kesit-görünüşler Maket ve 3 boyutlu görselleştirmeler		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	1/200 ölçekte vaziyet planı ve kütle kararına yönelik çalışmalar yapılması 1/100 ölçekte tasarım çalışmaları yapılması Maket ve 3 boyutlu görsellerin hazırlanması
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/100 plan-kesit-görünüşler Maket ve 3 boyutlu görselleştirmeler		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	1/100 ölçekte tasarım çalışmaları yapılması Maket ve 3 boyutlu görsellerin hazırlanması
12		1/100 plan-section-views Models and 3D visualizations			

13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/100 plan-kesit-görünüşler Maket ve 3 boyutlu görselleştirmeler		Sunuş yolu ile öğretim, tartışma	1/100 ölçeğe tasarım çalışmaları yapılması Maket ve 3 boyutlu görsellerin hazırlanması.
		1/100 plan-section-views Models and 3D visualizations			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Final jürisi öncesi son kritikler			
		Final critiques before the final jury			

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:	DDS	

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
Tartışma / Discussion	12	3.00	36.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	5	3.00	15.00
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	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14
1.Bir kent parçasını analiz edebilme / To be able to analyze a piece of city														
2.Proje için tasarım senaryosu geliştirebilme / Develop a design scenario for the project														
3.Mimari tasarım ile yaptığı araştırmaları ilişkilendirebilme / To be able to relate his/her research with architectural design														
4.Vaziyet planı ölçeğinde tasarım kararları alabilme / To be able to make design decisions at site plan scale														
5.İstenilen ölçeklerde proje hazırlayabilme / To be able to prepare projects in desired scales														
6.Mimari tasarımı farklı anlatım teknikleri ile ifade edebilme / To be able to express architectural design with different expression techniques														

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.Bir kent parçasını analiz edebilme / To be able to analyze a piece of city														
2.Proje için tasarım senaryosu geliştirebilme / Develop a design scenario for the project														
3.Mimari tasarım ile yaptığı araştırmaları ilişkilendirebilme / To be able to relate his/her research with architectural design														
4.Vaziyet planı ölçeğinde tasarım kararları alabilme / To be able to make design decisions at site plan scale														
5.İstenilen ölçeklerde proje hazırlayabilme / To be able to prepare projects in desired scales														
6.Mimari tasarımı farklı anlatım teknikleri ile ifade edebilme / To be able to express architectural design with different expression techniques														

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