

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Material II / Material II	
Ders Kodu / Course Code	EIND308	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	none
Amacı / Purpose	Genel anlamda yapı gruplarına göre iç mekan malzeme seçimlerinin sınıflandırılması, yapı ve iç mekan malzeme seçimleri arasındaki ilişkilerin çıkartılması, renklerin insan psikolojisindeki etkilerine göre mekanlarda hangi malzemelerle görünür hale geldiklerinin gözlemlenmesi ve kullanılan malzemelerin tanıtılması. Malzeme özelliklerinin ve performans kriterlerinin anlatılması. İç mekanda kullanılan bitiş malzemelerinin türlerinin açıklanması teknik detayları hakkında bilginin araştırılması. Yapı elemanları ve malzemeler hakkında kurulması gereken bağlantıların açıklanması. Bu şekilde malzeme seçiminin nasıl yapılacağı hakkında bilgi verilmesi.	In general terms, classification of interior material choices according to building groups, extraction of the relationships between building and interior material choices, observation of which materials become visible in spaces according to the effects of colors on human psychology and introduction of the materials used. Explanation of material properties and performance criteria. Explaining the types of finishing materials used in interior spaces and researching information about technical details. Explaining the connections that need to be established about building elements and materials. Giving information about how to make material selection in this way.
İçeriği / Content	Yapı gruplarına göre seçilen bina örneklerinde kullanılan malzemeler üzerinden sınıf tartışmalarının yapılması. Malzemelerin teknik şartlarının anlatılması. Renk, doku ve sıcaklık gibi özelliklerin açıklanması. Teknik çizim detaylarının araştırılıp sunulması. Örnek projeler üzerinden analiz yapılması ve bu analizlerin sunum haline getirilmesi.	Class discussions on the materials used in building samples selected according to building groups. Explaining the technical conditions of materials. Explanation of properties such as color, texture and temperature. Research and presentation of technical drawing details. Analyzing the sample projects and making a presentation of these analyzes.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Mehtap Kocaman	
--	--------------------------	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yapı malzemeleri hakkında bilgi sahibi olabilme.	To be able to know information about building materials
2	Malzeme seçim metotları hakkında bilgi ve beceri sahibi olabilme.	To have knowledge and skills about material selection methods
3	Uygulanmış yapı örneklerinde kullanılan malzemeler üzerinden tip ve özellik tartışmaları yapabilmek	To be able to make type and feature discussions on the materials used in applied building examples
4	Malzemede sürdürülebilirlik ve geri dönüşüm kavramları hakkında bilgi sahibi olmak.	To have knowledge about the concepts of sustainability and recycling in materials.
5	Farklı yapı gruplarında kullanılan malzeme çeşitliliği hakkında farkındalık kazanma.	To gain awareness about the variety of materials used in different building groups.
6	Mekanlarda kullanılan renk ve malzeme arasında ilişki kurabilme.	To be able to establish a relationship between color and material used in spaces.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Malzeme 2 dersinin genel tanıtımı, konuların özeti.				
	Introduction to the material 2 course, brief summary of the topics				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapı gruplarının tanıtımı ve yapı - malzeme arasında sınıflandırılacak konuların açıklaması				
	Introduction of building groups and explanation of the issues to be classified between structure and material				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ev ve Rezidans kavramı, apartman, loft, çatı katı, ortak yaşam alanlarına dair plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	The concept of house and residence, plan readings on apartment, loft, penthouse and common living spaces, material relations used in building and interior spaces, classification of color palettes used in spaces and conceptual analysis of related spaces with presentations.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeme içme mekansal kavramı, kafe, restoran, dans klübü, bar, pub alanlarına dair plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	Spatial concept of eating and drinking, plan readings of cafe, restaurant, dance club, bar, pub areas, material relations used in building and interior space, classification of color palettes used in spaces and conceptual analysis of related spaces with presentations.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konaklama alanların mekansal kavramı, hotellerin plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	Spatial concept of accommodation areas, plan readings of hotels, material relations used in the building and interior space, classification of color palettes used in the spaces and conceptual analysis of the related spaces with presentations.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ticari ve ofis alanların mekansal kavramı, bu alanların plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	Spatial concept of commercial and office spaces, plan readings of these spaces, material relations used in building and interior spaces, classification of color palettes used in spaces and conceptual analysis of related spaces with presentations.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kamusal alanların mekansal kavramı, bu alanların plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	Spatial concept of public spaces, plan readings of these spaces, material relations used in building and interior spaces, classification of color palettes used in spaces and conceptual analysis of related spaces with presentations.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	1. ARA SINAV				
	1st MIDTERM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetleri alanların mekansal kavramı, bu alanların plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	Spatial concept of healthcare spaces, plan readings of these spaces, material relations used in building and interior spaces, classification of color palettes used in spaces and conceptual analysis of related spaces with presentations.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitim yapıların mekansal kavramı, bu alanların plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	Spatial concept of educational spaces, plan readings of these spaces, material relations used in building and interior spaces, classification of color palettes used in spaces and conceptual analysis of related spaces with presentations.				

11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Spor yapıların mekansal kavramı, bu alanların plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	Spatial concept of sports spaces, plan readings of these spaces, material relations used in building and interior spaces, classification of color palettes used in spaces and conceptual analysis of related spaces with presentations.				
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dini yapıların mekansal kavramı, bu alanların plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	Spatial concept of religious spaces, plan readings of these spaces, material relations used in building and interior spaces, classification of color palettes used in spaces and conceptual analysis of related spaces with presentations.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endüstriyel yapıların mekansal kavramı, bu alanların plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	Spatial concept of industrial spaces, plan readings of these spaces, material relations used in building and interior spaces, classification of color palettes used in spaces and conceptual analysis of related spaces with presentations.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kültürel yapıların mekansal kavramı, bu alanların plan okumaları, yapı ve iç mekanda kullanılan malzeme ilişkileri, mekanlarda kullanılan renk paletlerin sınıflandırılması ve buna bağlı mekanların kavramsal analizlerinin sunumlarla yapılması.				
	Spatial concept of cultural spaces, plan readings of these spaces, material relations used in building and interior spaces, classification of color palettes used in spaces and conceptual analysis of related spaces with presentations.				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	FINAL EXAM				

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	2	1.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	1.00	4.00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	1.00	5.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	3.00	39.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	9	8.00	72.00
Ev Ödevi / Homework	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	39	17.00	129.00

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	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20
1.Yapı malzemeleri hakkında bilgi sahibi olabilmek. / To be able to know information about building materials	3	3	1	1	3	2				4	4	3	2	2	3		2			
2.Malzeme seçim metotları hakkında bilgi ve beceri sahibi olabilmek. / To have knowledge and skills about material selection methods	3	3	1	1	3	3				4	4	3	2	2	4		2			
3.Uygulanmış yapı örneklerinde kullanılan malzemeler üzerinden tip ve özellik tartışmaları yapabilmek / To be able to make type and feature discussions on the materials used in applied building examples	3	3	1	1	3	3				4	4	3	2	2	3		2			
4.Malzemede sürdürülebilirlik ve geri dönüşüm kavramları hakkında bilgi sahibi olmak. / To have knowledge about the concepts of sustainability and recycling in materials.	3	1	1	1	3	3				3	5	3	2	2	4		2			
5.Farklı yapı gruplarında kullanılan malzeme çeşitliliği hakkında farkındalık kazanma. / To gain awareness about the variety of materials used in different building groups.	3	3	1	1	3	4				3	4	3	2	2	4		2			
6.Mekanlarda kullanılan renk ve malzeme arasında ilişki kurabilmek. / To be able to establish a relationship between color and material used in spaces.	3	3	1	1	3	4				4	4	3	2	2	4		2			

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