

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Restoration / Restoration	
Ders Kodu / Course Code	EIND429	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	English / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Öğrencinin meslek yaşamında tarihsel çevrelerde karşılaşacağı durumlar için temel bir altyapı oluşturmaktır.	To create a basic infrastructure for the situations that the student will encounter in historical environments in her/his professional life.
İçeriği / Content	Uygulamaya dayalı olan bu ders, mimari belgeleme ve araştırma üzerine yoğunlaşan ve bir koruma projesinin hazırlanmasında izlenen metodolojiyi kullanır. Mimari belgeleme, malzeme, hasar ve dönem analizi, restitüsyon, restorasyon adımlarını içerir. Her öğrenci grubu, dönem çalışması olarak yukarıda belirtilen adımları içeren bir proje geliştirmek amacıyla tarihi bir yapı üzerinde çalışır. Ayrıntılı inceleme ve analiz çalışmaları beklenir.	This practice-based course focuses on architectural documentation and research and uses the methodology followed in the preparation of a conservation project. It includes architectural documentation, material, damage and period analysis, restitution and restoration. Each student group works on a historical building in order to develop a project that includes the above-mentioned steps as a term study. Detailed examination and analysis studies are expected.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ahunbay, Z. Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon, İstanbul, YEM Yayınevi, 1996. Bektaş, C. Koruma Onarım, İstanbul, Literatür Yayıncılık, 2001. Çeçener, B. İstanbul'un Kültür ve İmar Sorunları, İstanbul, TMMOB Mimarlar Odası Yayını, 1995. Erder, C. Tarihi Çevre Bilinci, Ankara, ODTÜ Mimarlık Fakültesi Yayını, 1975. Erder, C. "Venedik Tüzüğü Tarihi Bir Anıt Gibi Korunmalıdır", ODTÜ Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt:3, sayı:2 Güz 1977, ss.167-190. Kuban, D. "Tarihsel Çevrenin Biçimleniş ve Çağdaş Yaşam Biçimi içinde Değerlendirilmesi Üzerine Bir Söyleşi", Mimarlık, 1976/1, ss.32-37. Kuban, D. Tarihi Çevre Korumanın Mimarlık Boyutu: Kuram ve Uygulama, YEM Yayınevi, İstanbul, 2000. Kuban, D. Türkiye'de Kentsel Koruma: Kent Tarihleri ve Koruma Yöntemleri, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, İstanbul, 2001. Madran, E. & Özgönül, N. Kültürel ve Doğal Değerlerin Korunması, TMMOB Mimarlar Odası, İstanbul, 2005. Okyay, İ. Fransa'da Kentsel Sit Alanlarının Korunması: Malraux Yasası, YEM Yayınevi, İstanbul, 2001. Orbaşlı, A. Architectural Conservation: Principles and Practice, Blackwell Publishing, 2008.	Ahunbay, Z. Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon, İstanbul, YEM Yayınevi, 1996. Bektaş, C. Koruma Onarım, İstanbul, Literatür Yayıncılık, 2001. Çeçener, B. İstanbul'un Kültür ve İmar Sorunları, İstanbul, TMMOB Mimarlar Odası Yayını, 1995. Erder, C. Tarihi Çevre Bilinci, Ankara, ODTÜ Mimarlık Fakültesi Yayını, 1975. Erder, C. "Venedik Tüzüğü Tarihi Bir Anıt Gibi Korunmalıdır", ODTÜ Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt:3, sayı:2 Güz 1977, ss.167-190. Kuban, D. "Tarihsel Çevrenin Biçimleniş ve Çağdaş Yaşam Biçimi içinde Değerlendirilmesi Üzerine Bir Söyleşi", Mimarlık, 1976/1, ss.32-37. Kuban, D. Tarihi Çevre Korumanın Mimarlık Boyutu: Kuram ve Uygulama, YEM Yayınevi, İstanbul, 2000. Kuban, D. Türkiye'de Kentsel Koruma: Kent Tarihleri ve Koruma Yöntemleri, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, İstanbul, 2001. Madran, E. & Özgönül, N. Kültürel ve Doğal Değerlerin Korunması, TMMOB Mimarlar Odası, İstanbul, 2005. Okyay, İ. Fransa'da Kentsel Sit Alanlarının Korunması: Malraux Yasası, YEM Yayınevi, İstanbul, 2001. Orbaşlı, A. Architectural Conservation: Principles and Practice, Blackwell Publishing, 2008.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Çiler Erkan	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Mekan ve mobilya tasarlar.	Designs space and furniture.
2	İç mekan tasarım ve uygulama bilgisini kullanır ve çözüm önerileri üretmek kullanıcı istekleri doğrultusunda iç mimari projeleri geliştirir.	Applies the knowledge of interior design and practice and develops interior design projects in accordance with user's requests by producing solution offers.
3	Bina, strüktür ve konstrüksiyon kavramlarını kullanarak iç mimari projelerini analiz eder.	Analyses interior design projects by using building, structure and construction concepts.
4	Çizimler ve malzeme aracılığıyla pratik çalışmalarda tasavvur ve yaratıcılığı kullanır.	Uses envisions and creativity on practical works through drawings and material.
5	Yapım, yapım sistemi, sistem bileşenlerini sistem ortamı ve bileşenler arası ilişkileri bir bütün olarak planlar.	Plans the construction, construction system, system components regarding to system environment and inter-component relations as a whole.
6	İç mimari alanında bilişim teknolojilerini kullanarak proje sunumları hazırlar.	Prepares project presentations by using information technologies in the field of interior design.
7	İç mekan tasarımında kullanılan malzemeleri yapım teknikleri ile ilişkilendirir.	Associates the materials used in interior design with construction 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
	Dersin tanımı, etüt çalışmalarında kullanılacak araç ve gereçlerin tanıtımı. Öğrenci çalışma gruplarının belirlenmesi.				
	Description of the course, presentation of tools and equipment to be used in survey work. Determination of student working groups.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rölöve, Restorasyon ve Restitüsyon kavramları. Rölöve, restorasyon ve restitüsyon projelerinin hazırlanmasında kullanılan yöntemler.				
	Survey, Restoration and Restitution concepts. Methods used in preparing survey, restoration and restitution projects.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Plan ölçüm yöntemleri.				
	Plan measurement methods.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ölçme projelerinde planların ölçme yöntem ve teknikleri.	Çalıştay - Kesit ve görünüş ölçüleri alma yöntem ve tekniklerinin açıklanması.			
	Measurement methods and techniques of plans in surveying projects.	Workshop -Explaining methods and techniques of taking cross-sectional and appearance measurements.			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	1. Ara Sınav	Atölye			
	1. Midterm Exam	Workshop.			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Etüt projelerinin kesit ve yükselti ölçü yöntem ve tekniklerinin açıklanması. Atölye				
	Explaining the measurement methods and techniques of cross-sections and elevations insurveying projects. Workshop				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atölye. Taslak çizimlerin değerlendirilmesi.				
	Workshop. Evaluation of draft drawings.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	50/5000 Saha çalışması - tarihi bir binada ölçüm yapılması.				
	50/5000 Field work - taking measurements in a historical building.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atölye. Taslak çizimler ve eksiklikler.				
	Workshop. Draft drawings and deficiencies.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	2. Ara Sınav				
	2. Midterm Exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Saha çalışması - Eksik ölçümlerin tamamlanması.				
	Field work - Completion of missing measurements.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atölye. Taslak çizimlerin tamamlanması.				
	Workshop. Completion of the draft drawings.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tüm taslak çizimlerin sunumu.				
	Presentation of all draft drawings.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	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	1	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	3.00	12.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	4.00	56.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	10	5.00	50.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	1.00	1.00
Alan Gezisi / Field Trip	5	4.00	20.00
Toplam / Total:	36	21.00	143.00

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.Mekan ve mobilya tasarlar. / Designs space and furniture.	4	3	4	5	4	5	3	4	4	5	4	3	5	4	3	4	4	5	5	4
2.İç mekan tasarım ve uygulama bilgisini kullanır ve çözüm önerileri üretmek kullanıcı istekleri doğrultusunda iç mimari projeleri geliştirir. / Applies the knowledge of interior design and practice and develops interior design projects in accordance with user's requests by producing solution offers.	3	3	5	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	5	4	3	4
3.Bina, strüktür ve konstrüksiyon kavramlarını kullanarak iç mimari projelerini analiz eder. / Analyses interior design projects by using building, structure and construction concepts.	3	5	4	4	4	4	5	4	4	3	5	3	4	5	4	4	5	4	5	4
4.Çizimler ve malzeme aracılığıyla pratik çalışmalarda tasavvur ve yaratıcılığı kullanır. / Uses envisions and creativity on practical works through drawings and material.	5	3	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4
5.Yapım, yapım sistemi, sistem bileşenlerini sistem ortamı ve bileşenler arası ilişkileri bir bütün olarak planlar. / Plans the construction, construction system, system components regarding to system environment and inter-component relations as a whole.	4	5	4	4	5	3	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	5	4

6.İç mimari alanında bilişim teknolojilerini kullanarak proje sunumları hazırlar. / Prepares project presentations by using information technologies in the field of interior design.	3	4	5	5	4	4	4	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	5	4	4
7.İç mekan tasarımında kullanılan malzemeleri yapım teknikleri ile ilişkilendirir. / Associates the materials used in interior design with construction techniques.	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	5	5	3	4	4	4	5

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