

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Koruma Yöntemleri	CH 516	Güz	03+00+00	Seçmeli	3	7.5
Akademik Birim:	Fen Bilimleri Enstitüsü					
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim					
Ön Koşullar	-					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Yüksek Lisans					
Dersin Koordinatörü:	Fusun ALİOĞLU					
Dersin Amacı:	Koruma yöntemleri hakkında ileri derecede bilgi ve kavrayış kazandırılması					
Dersin İçeriği:	Kuramsal yaklaşım ve -kentsel ölçekten küçük objeye- koruma yöntemlerinin tanıtılması (Kentsel alanlar için: preservation, rehabilitation, conservation / modernization Yapılar için: protection, restoration, consolidation, liberation, reintegration, reconstruction, reconstitution, reproduction/replica/faximile Restorasyonda geleneksel malzeme ve tekniklerin kullanımı. Acil koruma önlemleri. Ülkemizden ve batıdan örneklerle / ahşap ve kagir yapıların koruma yöntemleri. Malzeme koruma yöntemleri. Bezeme koruma yöntemleri. Arkeolojik restorasyon yöntemleri. İşlev ve altyapı entegrasyonu. Kütür varlığının, restorasyon sonrasındaki bakım ve korunması.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1-</b> Koruma yöntemlerinin kuramsal yaklaşımı hakkında ileri derecede bilgi ve kavrayış sahibi olmak</li><li>• <b>2-</b> Ahşap, kagir, metal malzemenin konservasyonu hakkında ileri derecede bilgi ve kavrayış sahibi olmak</li><li>• <b>3-</b> Tek yapı ölçeğinde koruma yöntemleri hakkında ileri derecede bilgi ve kavrayış sahibi olmak</li></ul>					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Ders anlatımı, tartışma, öğrenci sunumları					

## HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kuramsal yaklaşım ve koruma yöntemleri	Önerilen metinlerin okunması
2	Kentsel ölçekte koruma yöntemleri : koruma, iyileştirme, muhafaza, modernizm	Önerilen metinlerin okunması
3	Yapısal ölçekte koruma yöntemleri: koruma, restorasyon, sağlamlaştırma, açığa çıkarma, yeniden entegrasyon, yeniden yapılandırma, reproduksiyon/kopya/faximile	Önerilen metinlerin okunması
4	Yapısal ölçekte koruma yöntemleri: koruma, restorasyon, sağlamlaştırma, açığa çıkarma, yeniden entegrasyon, yeniden yapılandırma, reproduksiyon/kopya/faximile	Önerilen metinlerin okunması
5	Küçük objeler için: restorasyon, sağlamlaştırma, yeniden entegrasyon. Öge restorasyonu	Önerilen metinlerin okunması
6	SINAV	Önerilen metinlerin okunması
7	Restorasyonda geleneksel malzeme ve tekniklerin kullanımı	Önerilen metinlerin okunması
8	Restorasyonda geleneksel malzeme ve tekniklerin kullanımı	Önerilen metinlerin okunması

9	Bezeme koruma yöntemleri. Arkeolojik restorasyon yöntemleri	Önerilen metinlerin okunması
10	Acil koruma önlemleri, kültür varlığının, restorasyon sonrasındaki bakım ve korunması	Önerilen metinlerin okunması
11	Ülkemizden ve batıdan örneklerle / ahşap ve kargir yapıların koruma yöntemleri	Önerilen metinlerin okunması
12	Ülkemizden ve batıdan örneklerle / ahşap ve kargir yapıların koruma yöntemleri	Önerilen metinlerin okunması
13	Ülkemizden ve batıdan örneklerle / ahşap ve kargir yapıların koruma yöntemleri/Öğrenci sunumu	Önerilen metinlerin okunması/Sunuma hazırlık
14	Kültür varlığının, restorasyon sonrasındaki bakım ve korunması/Öğrenci sunumu	Önerilen metinlerin okunması/Sunuma hazırlık

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

-
---

## DİĞER KAYNAKLAR

Ahunbay, Zeynep.Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon, İstanbul, YEM Yayınları, 1996. Ashurst, John & Nicola. Stone Masonry, Ashgate, 1998. Beckmann, Poul. Bowles, Robert. Structural Aspects of Building Conservation, Elsevier, 2004. Blackwell Publishing, 2007. Conserving buildings : guide to techniques and materials, Weaver, Martin E., Preservation Press, 1997. Feilden, Bernard M., Conservation of Historic Buildings, Butterworths Chatham, 1982. Forsyth, Michael (ed). Materials&Skills for Historic Building Conservation, Blackwell Pub., 2008. Forsyth, Michael Structures & construction in historic building conservation, Blackwell, 2007. Froideveaux, J.M., Technique de Larchitecture Ancienne, Paris, 1985. Larsen, Knut E. Marstein, Nils. Conservation of Historic Timber Structures, Butterworth Heinemann, 2000. Rodwell, Dennis, Conservation and sustainability in historic cities, Technologies for prehistoric & historic preservation, Robert E. Krieger Publishing Company, 1988. Tyler, Norman, Historic preservation : an introduction to its history, principles, and practice, W.W. Norton & Co., 2009. Young, Robert. Historic Preservation Technology, John Wiley&Sons, 2008.
--

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	14	15
Ödev	1	10
Sunum/Jüri	1	10
Diğer Uygulamalar (seminer, stüdyo kritiği, workshop vb.)	3	15
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	10
Final Sınavı	1	40
<b>Total:</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Arazi Çalışması	6	5	30
Ödev	1	7	7
Sunum/Jüriye Hazırlık	1	7	7
Diğer Uygulamalara Hazırlık	3	2	6
Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler	13	6	78
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	7	7
Final Sınavı	1	10	10
<b>Toplam İş Yüğü (saat):</b>			<b>187</b>

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

## PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
OC1									
OC2									
OC3									

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek