

KONSERVASYON ve RESTORASYON III

1	Ders Adı:	KONSERVASYON ve RESTORASYON III
2	Ders Kodu:	MREZ204
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	4.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. SENANUR DODEVSKİ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr. Gör. Senanur GÜNDOĞDU DODEVSKİ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Senanur GÜNDOĞDU DODEVSKİ Uludağ Üniversitesi İznik Meslek Yüksekokulu Selçuk Mah. Üyücek Mevkii İznik / BURSA Tel no: 0530 600 85 30 e-mail: senanur@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Toprak ve sualtı buluntularından metal, seramik, cam eserlerin konservasyon ve restorasyonun tüm yönleriyle teorik ve uygulamalı eğitimi.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Temel laboratuvar malzemelerini, Laboratuvar ortamında uyulması gereken görev ve sorumlulukların bilinmesi.
	2	Çözelti hazırlayabilmek
	3	Metal eserlerin bozulma nedenlerini bilmek. Konservasyon ve restorasyon yöntemlerini biliyor ve uygulayabiliyor olmak
	4	Pişmiş toprak eserlerin bozulma nedenlerini bilmek. Konservasyon ve restorasyon yöntemlerini biliyor ve uygulayabiliyor olması
	5	Arkeolojik bulguların tasnifinive demirbaş numaralandırmayı bilmek.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Temel laboratuvar bilgisi ve Laboratuvar malzemelerin tanımı. Emniyet önlemleri, Laboratuvar ortamında uyulması gereken görev ve sorumlulukların belirtilmesi		
2		Katı ve sıvı örneklerinden farklı konsantrasyonlarda farklı pH derecelerinde çözelti hazırlanması ve uygulanması.	
3	Toprak ve sualtı buluntularından metal eserlere kazı alanında yapılacak ilk müdahale. Metallerin genel özellikleri ve mekaniksel temizleme.		
4		Metallerde oksit ve tuz tabakalarının farklı kimyasal maddelerle temizlenmesi	
5	Tunç eserlerin tanımı ve özellikleri	Tunç eserlerin elektrokimyasal temizleme yöntemleri	
6	Demir ve kurşunun bozulması, korunması Altın ve gümüşün bozulmaları ve koruma yöntemleri		
7	Toprak ve su altından çıkan seramik ve cam eserlerin yapısal özellikleri		
8	Vize		
9	Arkeolojik olan bulguların tasnifi. Demirbaş numarası verilmesi ve yapılarda muhafaza yöntemleri.		
10	Toprak ve su altından çıkan seramik ve cam eserlerin konservasyonu ve restorasyonu	Pişmiş toprak eserlerde ve cam eserlerde mekanik temizleme	
11		Pişmiş toprak eserlerde ve cam eserlerde kimyasal ve elektro kimyasal temizleme.	
12		Pişmiş toprak eserlerin yapıştırılması ve tümlenme işlemleri.	
13		Cam eserlerin yapıştırılması ve tümlenme işlemleri	
14	Final		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	<ol style="list-style-type: none"> 1. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Eski Eserler ve Müzeler Genel Müdürlüğü, 2. Müzelerde Koruma: Çevresel Koşulların Denetimi. ICCROM Kültür Varlıkları Koruma ve Onarım Araştırmalar Uluslararası Merkezi İstanbul Restorasyon ve Konservasyon Merkez Laboratuvarı. 3. De Guichen Gael, Derleyen: Hayrettin Selçuk, Müzelerde İklim, Ziraat Yük. Müh. İST. 2004. 4. Selçuk Hayrettin, Müzelerde Böcek ve Küf Kontrolü, Ege basım, Ziraat Yük. Müh. İST. 2004. 5. U. KOCABAŞ, Arkeolojik Sualtı Kalıntılarının Konservasyonu, Arkeolojik Sualtı Kalıntılarının Koruma Projesi kapsamında Norm Ajans, 1998 	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	20.00
Kısa Sınav		2	20.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı			60.00

Toplam	4	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	4.00	56.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Ödevler			
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınavlarda			
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam İş Yükü			
Toplam İş Yükü / 30 saat			
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			