

T.C.
FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU
MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Metal Teknolojisi	MRST 207	3	1+1	2	3
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Oğuz Yeke				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Oğuz Yeke				
Dersin Amacı	Eğitim sonrası öğrenci, metal objeler üzerinde nasıl koruma ve onarım yapılacağını ve bu teknikleri uygulamasını öğrenir.				

Hafta

DERS AKIŞI

1	Metal eserlerin tanımı, tarihsel gelişimi, üretim teknikleri, metal eserler üzerinde oluşan korozyon çeşidinin belirlenmesinde uygulanan yöntemler
2	Mimaride metal kullanımı, tarihsel süreci ve gelişimi
3	Metal Örnekleri – Bakır – Kullanımı, Bozulma Nedenleri, Onarım Yöntemleri
4	Metal Örnekleri – Demir, Çelik – Kullanımı, Bozulma Nedenleri, Onarım Yöntemleri
5	Metal Örnekleri – Kurşun, Kalay, Çinko – Kullanımı, Bozulma Nedenleri, Onarım Yöntemleri
6	Metal Örnekleri – Pirinç, Bronz, Tunç, Diğer Alaşımlar – Kullanımı, Bozulma Nedenleri, Onarım Yöntemleri
7	ARA SINAV
8	Mimaride metal kullanımı, tarihsel süreci ve gelişimi
9	Yurt içi metal kullanılarak inşa edilen yapılara örnekler
10	Yurt içi yardımcı eleman olarak metal kullanımı ve örnekleri
11	Yurt dışı metal kullanılarak inşa edilen yapılara örnekler
12	Yurt dışı yardımcı eleman olarak metal kullanımı ve örnekleri
13	Öğrenci sunumları
14	Öğrenci sunumları

KAYNAKLAR

-Uluengin,B., Mimari Metaller, Birsen Yayınevi, İstanbul
-Konuyla ilgili çeşitli makaleler önerilmekte ve elden dağıtılmaktadır.