

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

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Ahşap Yapı Tekniği	MRST 204	4	2+1	3	5
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Hürrem Tunca				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Hürrem Tunca				
Dersin Amacı	Ahşap malzemeden yapılmış eserlerin tanımlanması, bu sayede yapılacak çalışmanın tanımlanabilmesi, biyolojik ve diğer etmenlere karşı yapılabilecek çalışmaların aktarılabilmesi. Geleneksel ve modern yöntemlerden yararlanarak ahşap malzemenin korunması.				

Hafta

DERS AKIŞI

1	Ahşap malzemenin tanımı, elde edilişi, işlenişi. Tahta türleri, özellikleri ve tanıma çalışması.
2	Ahşap malzemenin tarihsel gelişimi, kullanıldığı yerler, sanat tarihi içindeki işleme şekilleri ve önemi.
3	Ahşap işleme yöntemleri. Birleştirme, geçme, süsleme çeşitleri. Gönümüzde kullanılan yeni yapay ürünler.
4	Ahşapta bozulmaya neden olan unsurlar. Atmosfere dayalı bozulmalar; ısı, ışık, yağmur, nem. Yapım ve üretimden kaynaklı nedenler. Kullanım sırasında oluşan nedenler.
5	Biyolojik etkenler; Bakteriler, Mantarlar, Böcekler. Bunların türleri, yaşam döngüleri, verdikleri zarar ve etkileri.
6	Ahşapta yıkıma neden olan biyolojik etkilerin durdurulma çalışmaları. Fumigasyon, ilaç emdirme, fırınlama, gama ışınları, vs.
7	ARA SINAV
8	Emprenye uygulaması nedir, hangi yöntemler ve hangi maddeler kullanılır.
9	Alan Çalışması
10	Eski ahşap malzemede temizlik çalışması. Eski vernik, boya ve kalıntılarının kaldırılması, ahşap yüzeyinde rengin ağartılması.
11	Ahşap konservasyonunda kullanılacak sağlamlaştırıcılar, tıvmemelerde kullanılacak epoksiler.
12	Ahşap onarımında kullanılacak yapıştırıcılar, yapıştırma işleminde kullanılacak aletler ve yöntemler.
13	Fiziksel deformasyona uğramış ahşap parçalara eski formunun kazandırılması. Orijinal boyalı motiflerin korunması.
14	Onarım çalışması yapılacak mimariye bağlı parçaların veya mobilya parçalarının çalışma gereği

numaralandırılıp sökülmesi, ilaçlanması.
--

KAYNAKLAR

- | |
|---|
| <p>-Erdin, N., 2009, "Ahşap Konservasyonu", İstanbul
-Richardson, B. A., 1978, "Wood Preservations", London
-Yılmaz, R., 2000, "Ahşap Mobilyalarda Koruma Onarım", İstanbul Üni., Y.L.T., İstanbul
-Günay,R., "Geleneksel Ahşap Yapılar - Sorunları ve Çözüm Yolları", Birsen Yayınevi, İstanbul, 2007
-Binan, M., "Ahşap Pencereleler", Birsen Yayınevi, İstanbul, 2010
-Keskin, H., Örs, Y., "Ağaç Malzeme Teknolojisi", Gazi Kitabevi, Ankara, 2005
-Bostancıoğlu, E., "Ahşap Yapım Sistemleri", Gamze Yayıncılık Matbaacılık, İstanbul, 2004
Konuyla ilgili çeşitli makaleler önerilmekte ve elden dağıtılmaktadır.</p> |
|---|