

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

**DERS BİLGİLERİ**

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Geleneksel Yapı Sistemleri	MRST 105	1	2+1	3	4
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Ebru Erdoğan Kara				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Ebru Erdoğan Kara				
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere korunması gereken taşınmaz kültür varlıklarına ait yapı bilgisi ve bilinci kazandırmaya yöneliktir. Bu amaçla Yunan, Roma, Bizans ve Osmanlı Dönemi eserleri genelde yapısal açıdan incelenmektedir.				

Hafta	<b>DERS AKIŞI</b>
1	Kerpiç ve Tuğla, Yapı Birim Malzemeleri Ve Bağlayıcıların Tanıtımı Ve Duvar Yapım Teknikleri.
2	Tuğla Yapılarda, Örtü sistemleri-Kemer, Kubbe, Tonoz, Tromp ve Pandantifin Yapım Teknikleri.
3	Döşemeler
4	Çatılar
5	Lentolar
6	Kemerler
7	<b>ARA SINAV</b>
8	Payandalar
9	Pencere Boşluğu ve Pencere Kemerleri
10	Merdivenler
11	Kaplamalar
12	Tamamlayıcı Elemanlar, Konsollar Saçaklar, Bacalar Ocaklar
13	Geleneksel Tuğla Yapılarda Takviye ve Destekler
14	Geleneksel Tuğla Yapılarda Takviye ve Destekler/Dersin Değerlendirilmesi

**KAYNAKLAR**

- BAŞGELEN, N., Çağlar Boyunca Anadolu'da Duvar, Ytong Yayınları, İstanbul, 1993
- BAKIRER, Ö., Selçuklu Öncesi ve Selçuklu Dönemi Anadolu Mimarisinde Tuğla Kullanımı I-II, ODTÜ Yayınları, Ankara, 1981.
- DEMİR, A; SOMÇAĞ, G., Yapı Bilgisi-I, A.D.M.M.A. Yapı Kürsüsü, 1973.
- ELDEM, S.H. Yapı, Birsen Kitabevi Yayınları, İstanbul.
- ERİÇ, M., Yapı Fiziği Ve Malzemesi, Literatür Yayınları, İstanbul, 2002
- KOLAY, İ.A., Batı Anadolu 14. Yüzyıl Beylikler Mimarisinde Yapım Teknikleri, Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı Yayınları, Ankara, 1999
- KUBAN, D., Mimarlık Kavramları, İ.T.Ü. Yayınları, İstanbul, 1973.
- TAYLA, H., Geleneksel Türk Mimarisinde Yapı Sistem ve Öğeleri, TAÇ Vakfı Yayınları, 2007
- Konuyla ilgili çeşitli makaleler önerilmekte ve elden dağıtılmaktadır.