

T.C.
FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU BURSA YERLEŞKESİ
İÇ MEKAN TASARIMI PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Malzeme Bilgisi	ICMT 205	3	2+1	3	5
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Seçil HEPTAŞKIN				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Seçil HEPTAŞKIN				
Dersin Amacı	Öğrencinin iç mekan düzenlemesi yapacağı yapıdaki mevcut malzemeleri ve yapı öğelerini tanıması, akabinde tasarım sürecinde kullanılacağı malzemelerin özellik ve kullanım alanları hakkında ilgi sahibi olması amaçlanmıştır.				

Hafta

DERS AKIŞI

1	Giriş, yapı malzemelerinin seçiminde izlenen ilkeler, malzemenin tanımı ve kısa tarihçesi, malzeme algısı, malzemelerin karşılaması gereken gereksinimler, teknik özellikler.
2	Yapı malzemelerinin sınıflandırılması, malzeme özellikleri, malzemeyi etkileyen fiziksel sorunlar.
3	Yapı malzemelerinin sınıflandırılması, malzeme özellikleri, malzemeyi etkileyen fiziksel sorunlar.
4	Doğal taşlar ve bağlayıcı malzemeler
5	Harçlar ve beton
6	Ahşap malzemenin tanımı, ahşap asıllı ürünler, ağaç türleri ve ahşap malzemenin teknik ve mekaniksel
7	Vize Sınavı
8	Ağaç malzemelerinin binada kullanımının tarihçesi binada kullanılan ağaç malzemede aranan özellikler
9	Ahşap malzeme kullanımının fayda ve zararları, ağaç malzemelerin binada genel kullanım yerleri ve malzemenin deniz araçları üretiminde kullanılması
10	Seramik porselen cam malzemeler metal malzemeler
11	Alcı alçıpan betopan plastik malzemeler (boya, vernik,cila)dekoratif sıva ve kapl
12	Kapamalar, karolar ve döşemeler
13	Kaplama teknikleri
14	Yapı malzemeleriyle tasarlama, genel koşullar, tasarım yaklaşımları ve sürdürülebilirlik

KAYNAKLAR

- 1.Adım adım Yapı Malzemeleri Volkan ATMACA, YEM yayınları, 2012
- 2.İç mimarlıkta doku+malzeme Russell GAGG, Literatür yayıncılık,2013
- 3.Yapı elemanı tasarımında malzeme,Nihat TOYDEMİR,Erol GÜRDAL,Leyla TANAÇAN,Literatür yayıncılık,2011

