

FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU					
İÇ MEKAN TASARIMI PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI					
DERS BİLGİLERİ					
Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Malzeme Bilgisi	ICMT 205	1	1+2	3	5
	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Ayça ÖNER				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Ayça ÖNER				
Dersin Amacı	İç mekanlarda kullanılacak olan malzemelerin tanınması, söz konusu malzemelerin özellikleri ve kullanıldıkları yerler hakkında bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	1	Yapı malzemelerini ve özelliklerini bilir.			
	2	Yapı malzemelerinin üretim yöntemlerini bilir.			
	3	Yapı malzemelerinin fiziksel, kimyasal ve mekanik özelliklerini bilir.			
	4	Yapı malzemelerinin uygulaması hakkında bilgi edinir.			
	5	Yapı malzemenin kullanım alanlarını bilir.			
	6	Malzeme seçim kriterlerini kavrar ve hangi malzemenin nerede kullanılacağına karar verebilir.			
	7	Malzeme ve uygulama arasındaki bağlantıyı kurar.			
DERSİN İÇERİĞİ					
Hafta	Teorik	Uygulama			
1	Giriş, yapı malzemelerinin seçiminde izlenen ilkeler, malzemenin tanımı ve kısa tarihçesi, malzeme algısı, malzemelerin karşılaması gereken gereksinimler, teknik özellikler.				
2	Yapı bileşeleri ve ince yapı bileşenlerinin tanıtılması				
3	Ahşap yapı malzemesi. Ahşabın özellikleri, sınıflandırılması, kusurları, korunma ve saklanması. Yapıda kullanılan ahşaplar, ahşap ürünleri. Ahşabın yapıda ve iç mekanda kullanımının incelemesi.				
4	Doğal taş yapı malzemesi. Oluşumlarına göre taşlar ve yapıda kullanılan taşlar. Kaplama ve yüzey işlemleri. Yapay taşlar ve panel taş kaplama ürünleri. Yapıda ve iç mekanda taş malzemenin kullanım örnekleri				

5	Kil ve kilden yapılan yapı malzemeleri. Kerpiç, tuğla, kiremit ve seramik malzemelerin incelenmesi. Yapı ve iç mekandaki kullanımı. Seramik uygulama teknikleri	
6	Beton yapı malzemesi, betonu oluşturan maddeler, çimento, agrega ve harçlar.	
7	<b>ARA SINAV</b>	
8	* Metal * Duvar kağıdı * Cam	ÖĞRENCİ SUNUMLARI
9	* Ofis Zemini Malzemeleri * Metal Asma Tavan Sistemleri * Akustik Panel	ÖĞRENCİ SUNUMLARI
10	* Epoksi * Vinil * Pleksi	ÖĞRENCİ SUNUMLARI
11	* Boya * Alçıpan * Tekstil	ÖĞRENCİ SUNUMLARI
12	* doğal akrilik, doğal taş * Halı * Vitray	ÖĞRENCİ SUNUMLARI
13	* Deri* Bitki Duvarı ve Bambu	ÖĞRENCİ SUNUMLARI
14	* Kapak Çeşitleri * doğal taş, mermer	ÖĞRENCİ SUNUMLARI
<b>KAYNAKLAR</b>		
-	Manfred Hegger, Çeviri : Volkan Atmaca, 2012, Adım Adım Yapı Malzemeleri	
-	Prof. Dr. Erkin Erten , Mimarlıkta Yapı Yapım	
-	Osman Şimşek, 2016, Yapı Malzemesi - 1, Seçkin Yayınevi	
-	Osman Şimşek, 2013, Yapı Malzemesi - 2, Seçkin Yayınevi	
-	Lorraine Farrelly, 2012, Mimarlıkta Yapım + Malzeme	
<b>DEĞERLENDİRME</b>		
<b>Yarıyıl İçi Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı Yüzdesi</b>

<b>VİZE</b>	<b>Vize Öncesi Uygulama</b>	0	40
	<b>Ara Sınav</b>	1	60
<b>FİNAL</b>	<b>Vize Sonrası Uygulama</b>	0	40
	<b>Yıl Sonu Sınav</b>	1	60
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	
<b>Yıl İçi Çalışmaların Başarıya Oranı</b>		40	
<b>Finalin Başarıya Oranı</b>		60	
<b>Toplam</b>		<b>100</b>	
<b>Açıklama</b>			