

FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU					
İÇ MEKAN TASARIMI PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI					
DERS BİLGİLERİ					
Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Temel Strüktür ve Yapı Bilgisi	ICMT 104	1	2+2	4	6
	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Anlatım , Uygulama - Alıştırma				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Seçil HEPTAŞKIN				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Seçil HEPTAŞKIN				
Dersin Amacı	Ders, öğrencilere yapı sistemlerini ve yapı elemanlarını tanıtmaktadır. Ders, öğrenciye alt ve üst yapı konusunda temel bilgiler verirken, duvar, döşeme, merdiven gibi yapı elemanlarının nitelik ve birbirleriyle ilişkilerini öğrenmesini amaçlamaktadır.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	1	<i>İç mimarlık alanının gerektirdiği çizim ve sunum teknolojilerinden en az bir tanesi yetkin olarak kullanabilir</i>			
	2	<i>İç mekana ait, temel düzeyde bir uygulama projesini çizer.</i>			
	3	<i>Tasarım alanındaki teknik bilgileri kullanabilme becerisi</i>			
	4	<i>İç mekana ait konstrüktif elemanları tanıyabilir.</i>			
	5	<i>İç mekan elemanlarını işlev ve konumlarıyla tanımlar.</i>			
	6	<i>İç mekana ait elemanları mekan-işlev-malzeme ilişkisi kurarak tasarlayabilir.</i>			
	7	<i>Bilgi ve deneyimlerini uygulama projesine aktarabilir.</i>			
DERSİN İÇERİĞİ					
Hafta	Teorik	Uygulama			
1	Ders içeriğinin anlatılması, dersin tanıtımı.				
2	Mimari yapı, yapı elemanları, strüktür türleri.				
3	Yığma ve karkas yapılarda temeller, duvarlar.	Temel, duvar detay çizimleri			
4	Duvar Boşluklarının kuruluşu ve doğrama için hazırlanması. Kapı ve Pencerelemlerin işlemleri ve sınıflamaları. Pence ve Kapı tasarımında ilke ve yaklaşımlar. Uygulama				
5	Duvarlarda boşluk teşkili: Lento, giriş ve kemerler. Tuğla duvarlar: Taşıyıcı, bölücü tuğla duvarlar. Çeşitli tuğla tipleri, delikli tuğla, yton vb.				
6	Kapılar; Fonksiyonel gereksinimler ,iç ve dış kapı konstrüksiyonları, Kapı türleri	Kapılar ve detay çizimleri			

7	ARA SINAV	
8	Duvar Kaplamaları	Duvar Kaplamaları ve detay çizimleri
9	Ahşap karkas yapılar: Taşıyıcı elemanlar, taban, dikme, payanda. Ahşap yığma yapılar, ahşap döşemeler	
10	Bölücü sistemler Bölme elemanları; Fonksiyonel gereksinimler, Taşıyıcı bölücüler	Bölme elemanları, ve detay çizimleri
11	Asma tavanlar ve yükseltilmiş Döşemeler	Asma tavanlar ve yükseltilmiş Döşemeler uygulama ve detay çizimleri
12	Merdiven çözümlemesi	Merdiven çözümlemesi
13	Pencereler;Fonksiyonel Gereksinimler,Pencere tipleri	Pencereler ve detay çizimleri
14	Yapı elemanları araştırma ödevi sunumu	Final uygulama ödevi çizimleri.

KAYNAKLAR

	Francis D.K.Ching, Cassandra Adams, Çizimlerle Bina Yapım Rehberi, YEM Yayınevi, 2006
	Türkçü, Ç., Yapım, Birsen Yayınevi, 2000, İstanbul
	Yücesoy, L., Temeller Duvarlar Döşemeler, YEM Yayınevi, 2007, İstanbul
	İç Mimarlıkta: Biçim + Yapı Literatür Yayıncılık
	Yapı ve Bina Bilgisi Seti YEM Kitabevi
	Allen E., Aano J., Iano J., Fundamentals of Building Construction: Materials and Methods
	Simmons H.L. Olin H.B. (2000), Schmidt J.L, Construction Principles: Materials and Methods, John Wiley and Sons, 199

DEĞERLENDİRME

Yarıyıl İçi Çalışmaları		Sayısı	Katkı Yüzdesi
VİZE	Vize Öncesi Uygulama	0	40
	Ara Sınav	1	60
FİNAL	Vize Sonrası Uygulama	0	40
	Yıl Sonu Sınav	1	60
Toplam		2	
Yıl İçi Çalışmaların Başarıya Oranı		40	
Finalin Başarıya Oranı		60	
Toplam		100	
Açıklama			