

T.C.
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	2	2+2	4	6
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Seçil HEPTAŞKIN				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Seçil HEPTAŞKIN				
Dersin Amacı	Yapıların taşıyıcı sistemleri ile yapı elemanlarında kullanılan malzemeleri ve uygulama sistemleri hakkında bilgi sahibi olarak tasarım ve uygulama detayları çözümleyebilme.				

Hafta	DERS AKIŞI
1	Ders içeriğinin anlatılması, dersin tanıtımı.
2	Mimari yapı, yapı elemanları, strüktür türleri.
3	Yığma ve karkas yapılarda temeller, duvarlar.
4	Taş duvarlar, örgü tipleri.
5	Tuğla duvarlar: Taşıyıcı, bölücü tuğla duvarlar. Çeşitli tuğla tipleri, delikli tuğla, ytong vb.
6	Duvarlarda boşluk teşkili: Lento, giriş ve kemerler.
7	ARA SINAV
8	Duvar boşlukları: Eşikler, denizlikler.
9	Ahşap karkas yapılar: Taşıyıcı elemanlar, taban, dikme, payanda.
10	Ahşap yığma yapılar, ahşap döşemeler
11	Betonarme karkas yapılar: Taşıyıcı elemanlar, kolon, giriş ve dilatasyon
12	Döşemelere devam. bacalar
13	Prefabrike yapılar hakkında genel bilgi
14	Strüktür ve yapı elemanları araştırma ödevi sunumu

KAYNAKLAR

“Neufert”, Ernst Neufert,
Wiley-Blackwell “Architectural Graphic Standarts, Wiley “Yapı I”,
Sedad Hakkı Eldem., Birsen Yayınevi