

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Güzel Sanatlar, Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi
İç Mimarlık

Ders Bilgileri

YAPI II					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ICM234	Bahar	3	0	3	3

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	ICM 233 , ICM 132
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Ayşe MANAV
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Yapı bilgilerini kullanarak müstakil (bağımsız) aile konutunun, bir yapının ya da yapı grubunun nasıl yapılacağını öğrenmek.
İçeriği	İç ve dış mekan malzemeleri, şantiye alanı, temel, iskelet, elektrik ve su tesisatı iç mekan bitirme malzemelerinin dahil olduğu konut inşaatı ilkelerini Yapı II dersi içerir.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Döşeme, duvar ve tavan sistemlerini tanıma
2	Kapı ve pencere doğramalarını ve birleşim detaylarını tanıma
3	Yer kaplaması ve duvar bitirme işlerini tanıma
4	Yapı mevzuatını tanıma
5	Yapı malzemeleri ve elemanları hakkında öğrenilenleri iç mekan tasarımlarına aktarabilme ve ilgili çizimleri yapabilme

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Dönem içerisindeki konuların tanıtılması ve düzey sirkülasyon araçları hakkında genel bilgi	Sözel-görsel anlatım
2	Merdivenin kısımları, çeşitleri, eğim ve merdiven basamak hesabı	Sözel-görsel anlatım
3	Üç kollu tek doğrultulu çift sahanlıklı bir merdivenin hesaplaması ve çiziminin yapılması	Sınıf içi uygulama
4	Çift kollu çift doğrultulu bir merdivenin hesaplaması ve çiziminin yapılması	Sınıf içi uygulama
5	Betonarme merdivenler ve özelliklerinin anlatılması ve çiziminin yapılması	Sözel-görsel anlatım ve sınıf içi uygulama
6	Ahşap merdivenler ve özelliklerinin anlatılması ve çiziminin yapılması	Sözel-görsel anlatım ve sınıf içi uygulama
7	Dönem tekrarı	Sözel-görsel anlatım
8	Ara Sınav	
9	Metal merdivenler ve özelliklerinin anlatılması ve çiziminin yapılması	Sözel-görsel anlatım ve sınıf içi uygulama
10	Merdiven korkuluk ve detayları ve rampalar	Sözel-görsel anlatım
11	Yarım dönel merdivenlerde orantılı bölme yöntemi	Sözel-görsel anlatım, sınıf içi uygulama
12	Yarım dönel merdivenlerde kaçış çizgisi yöntemi	Sözel-görsel anlatım, sınıf içi uygulama
13	Köşe sahanlıklı merdivende orantılı bölme yöntemi	Sözel-görsel anlatım, sınıf içi uygulama

14	Çeşitli merdiven çizimleri	Sözel-görsel anlatım, sınıf içi uygulama
15	Asansörler	Sözel-görsel anlatım, sınıf içi uygulama
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	ÖZDEMİR, İlker, "YAPI ELEMANLARI DERS NOTLARI", T. C. Osman Gazi Üniversitesi Yayını, Eskişehir		
2	ASLAN, Mehmet, "YAPI BİLGİSİ DERS NOTLARI"		
3	BERKMAN, A. Fuat, "YAPI ELEMANLARI", Cilt-I, İTÜ İnşaat Fakültesi Yayını, İstanbul		
4	BARRY, R. "The Construction of Buildings 1-2-3-4-5-6", Blackwell Science, Great Britain		
5	bauarchitecture.files.wordpress.com/2010/09/yapi-elemanlari.pdf		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Döşeme, duvar ve tavan sistemlerini tanıma	14	1,2
2	Kapı ve pencere doğramalarını ve birleşim detaylarını tanıma	14	1,2
3	Yer kaplaması ve duvar bitirme işlerini tanıma	14	1,2
4	Yapı mevzuatını tanıma	3,14	1,2
5	Yapı malzemeleri ve elemanları hakkında öğrenilenleri iç mekan tasarımlarına aktarabilme ve ilgili çizimleri yapabilme	9,11,12,14	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmalarla işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	2	2
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	4	3	12
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0

13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	4	4
16	Son Sınav	1	1	1
				90