



GENEL BİLGİLER

Dersin Kodu ve Adı	: EMİM345 İnce Yapı
Bölüm/Program	: MTF-Mimarlık Bölümü
Kullanılan Dil	: Türkçe
Dersi Veren	: Öğr. Gör. Birol Akçoral
AKTS Kredisi	: 4.0 (Mesleki Seçmeli)
Ders Saatleri	: 2+1

Ders Dışı Öngörülen Toplam Çalışma Süresi: 1,5 saat

Sınav Yüzdeleri: Ara Sınav: %25, Ödev: %25, Final: %50

Genel Amaç: Yapımda bitirme elemanlarının sınıflandırılması, işlevlerinin tartışılması, çeşitlerinin anlatılması. Sistemlerin incelenmesi, mevcut sistemlerin yapı ile entegrasyonunun tartışılması.

Öğrenme Çıktıları ve AltBeceriler: Bu dersin sonunda öğrenci; Bölme elemanlarının işlevlerini açıklayabilecektir; Bölme elemanlarını mekâna göre organize edebilecektir; Bölme elemanlarının sistem kuruluşunu çözümler; Bölme elemanlarının detaylarını çözümler; Döşeme kaplama sistemlerini açıklayabilecektir; Duvar kaplama sistemlerini açıklayabilecektir; Yükseltilmiş döşeme sistemlerini açıklayabilecektir.

Genel Yeterlilikler: Akılcı, Sorgulayan, Eleştirel Düşünebilme, Problem Çözme, Organize Etme ve Planlama, Karar Verme Becerisi.

Haftalara Göre İşlenecek Konular:

- 1.Hafta: Kapılar. Fonksiyonel gereksinimler. Kapı türleri.
- 2.Hafta: Kapılar. İç ve dış kapı konstrüksiyonları.
- 3.Hafta: Pencereler. Fonksiyonel gereksinimler. Pencere tipleri. Açılışlarına ve malzemelerine göre pencere konstrüksiyonları.
- 4.Hafta: Bölme elemanları. Fonksiyonel gereksinimler. Taşıyıcı bölücüler.
- 5.Hafta: Bölme elemanları. Kısmen kalıcı ve taşıyıcı olmayan bölücüler.
- 6.Hafta: Bölme elemanları. Kısmen kalıcı ve taşıyıcı olmayan bölücüler.
- 7.Hafta: Döşeme kaplamaları.
- 8.Hafta: Döşeme kaplamaları.
- 9.Hafta: Duvar kaplamaları.
- 10.Hafta: Duvar kaplamaları.
- 11.Hafta: Tavan kaplamaları.
- 12.Hafta: Tavan kaplamaları.
- 13.Hafta: Asma Tavanlar.
- 14.Hafta: Yükseltilmiş döşemeler.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Tartışma, Soru-yanıt, Gözlem.

Dersin Koşulları: Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.

Ders Kaynakları:

Binan, M., (1981), Doğramalar-2, Ahşap Kapılar. İstanbul: Teknik Kitaplar Yayınları, Matbaa Teknisyenleri Basımevi, birinci baskı.



Binan, M., (1985), Doğramalar-1, Ahşap Pencere. İstanbul: Kipaş Dağıtımıcılık, Kurtiş Matbaası, üçüncü baskı.

Cengiz, M., (2008), İç Duvar Elemanı Tasarım ve Yapım Süreci Analizi – Kompozit Panel, İTÜ.

Ching, F. D. K., Adams, C., (2001), Çizimlerle - Bina Yapım Rehberi. İstanbul: Yapı Endüstri Merkezi Yayınları.

Ching, F. D. K., Onouye, B.S., Zuberbuhler, D., (2017), Çizimlerle Taşıyıcı Sistemler “Şemalar, Sistemler ve Tasarım”. İstanbul: Matsis Matbaa Sistemleri, YEM Yayın.

Hasol, D., (1979), Ansiklopedik Mimarlık Sözlüğü. İstanbul: YEM.

Türkçü, Ç., (2004), Yapım “İlkeler-Malzemeler-Yöntemler-Çözümler”. İstanbul: Birsen Yayınevi. *İzgi,

U., (1983), Pencere “Hafif Cepheler, Yardımcı Koruyucular”, cilt: 1, İstanbul: Yay Yayıncılık, ikinci baskı.

İzgi, U., (1983), Pencere “Hafif Cepheler, Yardımcı Koruyucular, Detaylar”, cilt: 2, İstanbul: Yay Yayıncılık, ikinci baskı.

Şanıvar, N., Zorlu, İ., (1980), Ağaçişleri Gereç Bilgisi. İstanbul: Milli Eğitim Basımevi.

EMİM345 İnce Yapı Ders Öğrenme Çıktıları

DÖÇ1:	Bölme elemanlarının işlevlerini açıklayabilecektir.
DÖÇ2:	Bölme elemanlarını mekâna göre organize edebilecektir.
DÖÇ3:	Döşeme kaplama sistemlerini açıklayabilecektir.
DÖÇ4:	Duvar kaplama sistemlerini açıklayabilecektir.
DÖÇ5:	Yükseltilmiş döşeme sistemlerini açıklayabilecektir.

EMİM345 İnce Yapı					
Program Çıktıları	Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)				
	DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4	DÖÇ5
PÇ1	0	0	0	0	0
PÇ2	0	0	0	0	0
PÇ3	0	0	0	0	0
PÇ4	2	2	2	2	2
PÇ5	0	0	0	0	0