



GENEL BİLGİLER

Dersin Kodu ve Adı	: EMİM234 (MİM 260) Mimaride Detay
Bölüm/Program	: MTF-Mimarlık Bölümü
Kullanılan Dil	: Türkçe
Dersi Veren	: Araş. Gör. Dr. İnci Güloğan
AKTS Kredisi	: 4.0 (Mesleki Seçmeli)
Ders Saatleri	: 2+1

Ders Dışı Öngörülen Toplam Çalışma Süresi: 2.5 saat

Sınav Yüzdeleri: Ara Sınav: %30; Ödev: %30; Final: %40

Genel Amaç: Öğrencilerin yapıda temel, duvar ve çatıda ısı, ses ve su yalıtım uygulamalarını, merdiven dengelemeyi ve doğrama tiplerini öğrenerek karşılaştığı mimari problemler için nokta ve sistem detayı tasarlayabilmesi amaçlanmaktadır.

Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler: Bu dersin sonunda öğrenci; Yapılarda yalıtımın önemini kavrayabilecek; Temellerde su ve ısı yalıtım uygulamalarını kavrayabilecek, Duvarda su ve ısı yalıtım uygulamalarını kavrayabilecek, Çatılarda ısı ve su yalıtım uygulamalarını kavrayabilecek.

Genel Yeterlilikler: Üretken, Akılcı, Zamanı etkili kullanma, Problem çözme, Bilgiyi yönetme, Karar verme becerisi.

Haftalara Göre İşlenecek Konular

1. hafta: Tanımlar: Uygulama projesi, Sistem detayı
2. hafta :Döşemeler: Zemine oturan döşemelerde uygulama detayları, Ara kat döşemelerde uygulama detayları
3. hafta :Teras döşemelerde uygulama detayları
4. hafta :Duvar Kuruluşu ve Yalıtım Detayları
5. hafta :Temeller: Yüzeysel temellerde yalıtım detayları ve uygulaması
6. hafta :Derin temellerde yalıtım detayları ve uygulaması
7. hafta :Uygulama
8. hafta: Çatılar: Eğimli çatılarda yalıtım detayları ve uygulaması
9. hafta :Teras çatılarda yalıtım detayları ve uygulaması
10. hafta: Merdivenler: Betonarme merdivenlerde sistem detayı uygulaması
11. hafta: Islak Hacimlerde Yalıtım ve Malzeme Detayları
12. hafta: Doğramalar: Pencere sistem detayı uygulaması
13. hafta: Kapı sistem detayı uygulaması
14. hafta: Detay uygulaması

Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama – Alıştırma.

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

Ders Kaynakları: Çatı Kaplama Malzemeleri Uygulama Detayları Kılavuzu, Çatıder, YEM YayınlarıÇağdaş Konut Mimarisinden Detaylar Ansiklopedisi, Virginia McLeod, YEM YayınlarıKapılar 2 Cilt Takım Hafif Bölmeler / Detaylar, YEM yayınları. Architectural Material & Detail Structure: WOOD, Bernard BuhlerYapı, Sedat Hakkı Eldem, Birsen Yayınevi DETAY ÖZELLİKLER YORUMLAR DÖKÜMANLAR, YAPI 1 – 2 – 3 – 4 –Sedat Hakkı Eldem - Murat Soygeniş, Birsen.



EMİM234 (MİM 260) Mimaride Detay Ders Öğrenme Çıktıları

DÖÇ1:	Perspektif kavramını ve öğelerini tanıyacak
DÖÇ2:	Mimari sunumlarda kullanılan ortogonal pespektif türlerini ve çizim kurallarını öğrenecek ve uygulayabilecek
DÖÇ3:	Mimaride sunumlarda kullanılan artistik pespektif türlerini ve çizim kurallarını öğrenecek ve uygulayabilecek
DÖÇ4:	El göz koordinasyonu geliştirilmesiyle 3 boyutlu mimari temsiller hazırlayabilecek

EMİM234 (MİM 260) Mimaride Detay				
Program Çıktıları	Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)			
	DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4
PÇ1	0	1	1	2
PÇ2	0	0	0	0
PÇ3	0	0	0	0
PÇ4	0	2	2	2
PÇ5	0	0	0	0