



## GENEL BİLGİLER

Dersin Kodu ve Adı	: EMİM437 Modüler Mutfak Mobilyası Sistem Tasarımı
Bölüm/Program	: MTF-Mimarlık Bölümü
Kullanılan Dil	: Türkçe
Dersi Veren	: Medine GÜNENDİ (Serb-Em)
AKTS Kredisi	: 4.0 (Mesleki Seçmeli)
Ders Saatleri	: 2+1

**Ders Dışı Öngörülen Toplam Çalışma Süresi:** 2,5 saat

### Sınav Yüzdeleri:

#### Genel Amaç:

**Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler:** Bu dersin sonunda öğrenci; Öğrencilerin profesyonel iş yaşamlarında karşılaşılabilecekleri modüler mutfak sistem tasarımında tecrübe sahibi olabilecekler, gerekli proje ve uygulama detaylarını öğrenebileceklerdir.

**Genel Yeterlilikler:** Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Gözlem, Alan Gezisi, Gösterme, Uygulama - Alıştırma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası, Rapor Hazırlama ve/veya Sunma, Proje Tasarımı/Yönetimi

#### Haftalara Göre İşlenecek Konular

1. hafta: Tanışma ve dönem boyunca yapılacak olan derslerin haftalık içerikleri ile ilgili paylaşımlar. Öğrencilerin dersten beklentilerinin öğrenilmesi.
2. hafta: Hedef kitlenin kullanım alışkanlıkları, ihtiyaç ve taleplerinin belirlenmesi. Belirlenen hedef kitlenin mutfak mekanı veya yaşam alanı içinde gerçekleştirdiği eylemler. Mutfak mekanı içerisinde gerçekleştirilecek eylemlere hizmet edecek ürün/modül tasarımları.
3. hafta: Ürün/modül tasarımları gerçekleştirilirken dikkate alınması gereken ergonomik ölçüler. Ürün/modül tasarımları gerçekleştirilirken dikkate alınması gereken endüstriyel ham madde malzeme bilgileri ve aksesuarlar. Tasarlanan ürünün üretilebilirliği ( ahşap işleme makinaları hakkında genel bilgi ve yapabilirlikleri)
4. hafta: Ürün tasarımında, malzeme/ makine ve işçiliklerin verimli kullanılması ve ürün maliyetlerinin oluşturulması. Ürün tasarımlarının mevcut sisteme entegrasyonu (kod sisteminin oluşturulması, ürün ağacı, parça delik şemaları vs.)
5. hafta: Ürünün sevkiyatı için ambalaj tasarımı, Ürüne talep oluşturulması için pazarlama bölümüne veri hazırlanması (Tasarımı gerçekleştirilen mutfağın görsellerinin; fotoğraf, animasyon, video veya özel çizim programları ile oluşturulması).
6. hafta: Modüler mutfak mobilyası imalatı yapan bir fabrikaya teknik gezi yapılacaktır.
7. hafta: Vize Ödev Teslim ve Sınıfa Sunumları
8. hafta: Uluslararası mutfak aksesuar markalarının (Hafele-Blum-Hettich vs.) Türkiye temsilcilerinin davet edilmesi ve malzemeler hakkında teknik bilgilerin paylaşımı.
9. hafta: Sektörde kullanılan modüler mobilya imalat programları ile ilgili uluslararası firmaların davet edilmesi ve program tanıtımlarının yapılması.
10. hafta: Proje Görüşmesi ve Eskiz Geliştirme-Değerlendirme
11. hafta: Proje Görüşmesi ve Eskiz Geliştirme-Değerlendirme



12. hafta: Proje Görüşmesi ve Eskiz Geliştirme-Değerlendirme

13. hafta: Proje Görüşmesi ve Eskiz Geliştirme-Değerlendirme

14. hafta: Proje Görüşmesi ve Eskiz Geliştirme-Değerlendirme

**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:** Üretken, Özdeğerlerine saygılı, Akılcı, Sorgulayan, Girişimci, Yaratıcı, Çevre Duyarlılığı, Zamanı etkili kullanma, Eleştirel düşünebilme, Problem çözme, Kurumsal bilgiyi uygulamaya dönüştürme, Bilgiyi yönetme, Organize etme ve planlama, Temel matematik becerileri, Karar verme becerisi, Proje Tasarlama ve Yönetme, Önderlik.

**Dersin Koşulları:** Bu dersin ön koşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır. Ancak ENT429 Konut Mutfakları dersi önerilmektedir.

**Ders Kaynakları:** Ders kaynağı bulunmamaktadır.

#### MİM 437 20. Yüzyıl Mimarisinde Manifestolar Ders Öğrenme Çıktıları

<b>DÖÇ1:</b>	Çeşitli teori ve tasarım yaklaşımları üzerinde modern mimarlığı tanımlayabilir.
<b>DÖÇ2:</b>	Mimarlığın temel teorilerini tanımlayabilir.
<b>DÖÇ3:</b>	Geleneksel ve modern kavramları arasındaki diyalektiği açıklayabilir.

MİM 437 20. Yüzyıl Mimarisinde Manifestolar			
Program Çıktıları	Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)		
	DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3
PC1	2	3	2
PC2	3	1	1
PC3	1	1	1
PC4	0	0	0
PC5	1	1	0