

Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi / Mimarlık Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
YAPIM TEKNOLOJİSİ III
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
YAPIM TEKNOLOJİSİ III	MIM3157920	Güz Dönemi	2+2	3	4
Ön Koşul Dersleri	YAPIM TEKNOLOJİSİ II				
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Pelin KARAÇAR				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Kevser COŞKUN YILDIRIM, Öğr.Gör.Dr. Eyüp Salih ELMAS, Öğr.Gör. Ayşen GÜMRÜKÇÜ ÇETİNER, Öğr.Gör.Dr. İbrahim YILMAZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste pencere, kapı ve modüler sistemleri içeren ince yapı elemanları ile iç mekânın çevresini oluşturan tavan, duvar, ve zeminöğelerine ait geleneksel ve son teknoloji sistemlerin öğrenciye tanıtılarak, bu öğelerin birbirleri ve diğer yapı bileşenleri ile olan ilişkilerinin irdelenmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Ders tanımının yapılması ve ön bilginin verilmesi,Kapı pencere ve modüler yapı elemanlarına giriş,Pencereler, türleri ve örnek uygulamalar,Kapılar, türleri ve örnek uygulamalar,İç mekanda modüler sistemler ve uygulamaları,İç mekanda modüler sistemler ve uygulamaları,Ara sınav,İç mekanda döşeme sistemleri, türleri ve alt konstrüksiyonları,İç mekân duvar sistemleri, türleri ve alt konstrüksiyonları,İç mekanda tavan sistemleri, türleri ve alt konstrüksiyonları,Detaylı uygulama projesi,Detaylı uygulama projesi,Detaylı uygulama projesi,Detaylı uygulama projesi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
İç mekânı oluşturan tüm yapı elemanlarının birleşim detaylarına yönelik sistem geliştirir ve önerilerde bulunur. İç mekânı ve çevresini oluşturan yapı bileşenleri ve alt sistemleri hakkında bilgi sahibi olur. Kapı, pencere ve modüler sistemler gibi ince yapı elemanları ve detayları hakkında bilgi sahibi olur.			1, 10, 11, 14, 15, 21, 3	C, D	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 11: Seminer, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 21: Video, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Ders tanımının yapılması ve ön bilginin verilmesi				
2	Kapı pencere ve modüler yapı elemanlarına giriş				
3	Pencereler, türleri ve örnek uygulamalar				
4	Kapılar, türleri ve örnek uygulamalar				
5	İç mekanda modüler sistemler ve uygulamaları				
6	İç mekanda modüler sistemler ve uygulamaları				
7	Ara sınav				
8	İç mekanda döşeme sistemleri, türleri ve alt konstrüksiyonları				
9	İç mekân duvar sistemleri, türleri ve alt konstrüksiyonları				
10	İç mekanda tavan sistemleri, türleri ve alt konstrüksiyonları				
11	Detaylı uygulama projesi				
12	Detaylı uygulama projesi				
13	Detaylı uygulama projesi				
14	Detaylı uygulama projesi				
Kaynaklar					
Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktırDetail Series Interior + Architecture, Archiworld Co., Ltd. ;Binggeli, C., 2014. Materials and Interior Environments, John Wiley and Sons, Inc., Canada. ;Francis D.K.CHING , Çizimlerle Bina Yapım Rehberi, Cassandra ADAMS					