

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI STÜDYOSU IV	EUT3258770	Bahar Dönemi	2+6	5	10
Ön Koşul Dersleri	ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI STÜDYOSU III				
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Seher Oya AKMAN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Hatice ARMAĞAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilerin araştırma sonucunda tesbit ettikleri bir tasarım probleminin çözümüne yönelik olarak bir sistem tasarlamalarını sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Proje konusunun bildirilmesi ve tartışılması,Kullanıcı ve teknoloji araştırmalarının yapılması,Araştırmaların sözlü, yazılı ve görsel olarak sunulması ve paylaşılması,Konsept geliştirme çalışmaları,Konsept Sunumu,Ürün programının, üretim, pazarlama ve kullanım senaryolarının geliştirilmesi,Sürecin ve senaryoların belirli bir ürün önerisine ulaşma yönünde değerlendirilmesi,Tasarım detaylandırma, kullanım ve üretim,Tasarım detaylandırma, kültür, sürdürülebilirlik ve çevre,Tasarım sonuçlandırma, teknik çözümlerin geliştirilmesi,İki ve üç boyutlu modelleme çalışmaları,Sonuç ürün önerisinin sözlü, yazılı ve görsel olarak sunumu; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri		
Eldedilen bilgi ve proje koşullarını etkili bir şekilde bütünleştiren sistem tasarım çözümleri geliştirmek		1, 10, 15, 16, 2, 3	D		
Tasarım problemlerini, kullanım örüntülerini içeren bağlamsal ve kültürel parametreleri anlamak ve tanımlamak		1, 10, 15, 16, 2, 3	D		
Karmaşık tasarım iş tanımlarını analiz edebilmek		12, 16, 4	D		
Tasarım stratejileri geliştirmek		12, 16, 4	D		
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 15: Problem Çözme, 16: Proje Temelli Öğrenme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Proje konusunun bildirilmesi ve tartışılması				
2	Kullanıcı ve teknoloji araştırmalarının yapılması				
3	Araştırmaların sözlü, yazılı ve görsel olarak sunulması ve paylaşılması				
4	Konsept geliştirme çalışmaları				
5	Konsept Sunumu				
6	Ürün programının, üretim, pazarlama ve kullanım senaryolarının geliştirilmesi				
7	Sürecin ve senaryoların belirli bir ürün önerisine ulaşma yönünde değerlendirilmesi				
8	Tasarım detaylandırma, kullanım ve üretim				
9	Tasarım detaylandırma, kültür, sürdürülebilirlik ve çevre				
10	Tasarım sonuçlandırma, teknik çözümlerin geliştirilmesi				
11	İki ve üç boyutlu modelleme çalışmaları				
12	Sonuç ürün önerisinin sözlü, yazılı ve görsel olarak sunumu				
Kaynaklar					