

Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi / Endüstri Ürünleri Tasarımı Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
BİTİRME PROJESİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİTİRME PROJESİ	EUT4268630	Bahar Dönemi	0+8	4	12
Ön Koşul Dersleri	ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI STÜDYOSU V				
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Seher Oya AKMAN				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Berrak KARACA ŞALGAMCIOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilerin Araştırmaya Dayanan Kapsamlı bir Ürün Tasarımı Projesi geliştirmelerini sağlayarak onları çalışma hayatına hazırlamaktır. Tasarım Probleminin Tanımı, Araştırma, Raporlama, Konsept Geliştirme, Konsept Detaylandırma, Tasarım Konseptinin Test Edilmesi, Tasarımın Sonlandırılması ve Projenin 2 ve 3 Boyutlu Sunumunu içermektedir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Tasarım İş Tanımı Oluşturma, Tasarım konusu ile ilgili Pazar Araştırması, Tasarım konusu ile ilgili Kullanıcı Araştırması, Projenin Sosyal Faydasının İncelenmesi, Projenin EkonomikYönden İncelenmesi, Üretim Yöntemleri ve Malzeme Araştırması, Ürün, Servis ve Sistem Oluşturma, Proje Sürecini Planlama, Malzeme ve Uygun Komponent Araştırması, Arayüz Geliştirme, Ürün Konseptleri Geliştirme, Ürün Konseptlerinin Test Edilmesi, Prototip Yapımı, Yazılı ve Görsel Sunumla Projeyi Sonuçlandırma; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Bir tasarım sürecinin yönetimine hakim olur.					
Profesyonel bir tasarımcı bakış açısıyla bir tasarım problemi analizi yapabilir.					
Konu hakkında derinlikli araştırma ve raporlama yaparak, sonuçlarını tasarım projesinde girdi olarak değerlendirebilir.					
Yenilikçi ve özgün olan tasarımına kimlik kazandırabilir.					
Ürünün tasarım konsepti, niteliksel özellikler, işlev, üretim yöntemi konularında oluşturulan düşünceleri profesyonelce aktarabilir.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Tasarım İş Tanımı Oluşturma				
2	Tasarım konusu ile ilgili Pazar Araştırması				
3	Tasarım konusu ile ilgili Kullanıcı Araştırması				
4	Projenin Sosyal Faydasının İncelenmesi				
5	Projenin EkonomikYönden İncelenmesi				
6	Üretim Yöntemleri ve Malzeme Araştırması				
7	Ürün, Servis ve Sistem Oluşturma				
8	Proje Sürecini Planlama				
9	Malzeme ve Uygun Komponent Araştırması				
10	Arayüz Geliştirme				
11	Ürün Konseptleri Geliştirme				
12	Ürün Konseptlerinin Test Edilmesi				
13	Prototip Yapımı				
14	Yazılı ve Görsel Sunumla Projeyi Sonuçlandırma				
Kaynaklar					
Milton, A. and Rodgers, P. (2011). Product Design, Laurence King Publishing. Hallgrímsson, B. (2012). Prototyping and Modelmaking for Product Design, Laurence King Publishing. Cuffaro, D. et al. (2006). Process, Materials and Measurements, Rockport Publishers.					