

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	Endüstriyel Tasarım Bölümü
Dersin Kodu	EÜT 421A
Dersin Adı	Endüstri Ürünleri Tasarımı Stüdyosu 5
Öğretim Dili	Türkçe
Dersi Alan Programlar	Endüstriyel Tasarım Lisans Programı
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	EUT 321A Endüstri Ürünleri Tasarımı Stüdyosu 3
Dersin İçeriği	Ürün tasarımında yaratıcı düşünme teknikleri ve tasarım metodları tasarımın diğer bileşenleri ile tamamlanarak örnek projelerde uygulanır. Tasarım süreci belirli bir zaman çizelgesine bağlı olarak, fikir geliştirme, değerlendirme, tasarım problemine dönüştürme, alternatif geliştirme ve alternatiflerin nesnel ölçütlere göre değerlendirilmesi ders konularını oluşturur. Proje süreci dahilinde öğrencilerin kullanıcı ihtiyaç ve beklentileri doğrultusunda tasarım problemleri tanımlamaları ve bu problemlere önerdikleri çözümlerin kavramsal çeşitlilik, detay, işlevsel ve görsel bütünlük içermesi beklenir. Öğrencilerin kendi zaman planlamaları yapmaları ve bu plan dahilinde projeyi tamamlamaları beklenir.
Dersin Amacı	Öğrencilerin dersi başarılı bir şekilde tamamladıklarında; ürün tasarım dili konusunda bilgi sahibi olmaları, ürün tasarım süreçlerinde deneyim ile yaratıcı düşünce teknikleri ve uygulamaları konusunda bilgi sahibi olmaları beklenmektedir. Dersin temel amacı öğrencileri profesyonel hayatta karşılaştıkları tasarım problemlerini tek başlarına çözebilmelerine destek sağlayacak teorik ve pratik bilgiyle donatmaktır.
Dersin Kazanımları	Tasarım yöntemleri ve uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak Tasarım alternatifleri ve değerlendirmeleri konusunda bilgi sahibi olmak Tasarım fikirlerini hızlı prototipleme ve görselleştirme teknikleri ile değerlendirebilmek Farklı tasarım çözümlerini analitik düşünce yöntemleri ile değerlendirerek diğer projelere katkı sağlamak
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Ders Kitabı yoktur. Yardımcı Kaynaklar: Delft Design Guide: Design Strategies and Methods (Jansen A. et al) Design Research Methods and Perspectives (Laurel B) The Industrial Design Reference and Specification Book (Cuffaro et al)
Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	10*
Laboratuvar	
Uygulama	
Alan Çalışması	
Ödev	
Sunum	
Projeler	40
Seminer	
Ara Sınavlar	
Quiz	
Final	50
Toplam	100
	*Derslerde yoklama alınır ve dersin yüzde 20'sinden fazlasına katılmayan öğrenci devamsız sayılır ve dersi tekrar eder. Ders en az bir en çok 8 hafta süren farklı öğrenci projeleri şeklinde yürümektedir. Öğrencilerin her derse uygun çizim kalemleri, eskiz defteri, çizim gereçleri ve uygun ölçü ve yüzey kalitesinde kâğıt getirmeleri zorunludur. Uygun malzemelerle derse gelmeyen öğrenci derse alınmaz ve o ders için yok yazılır.
Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Proje 1 Proje Tanıtımı ve tartışma

2. Hafta	Proje 1 Fikir Geliştirme ve Fikirleri Değerlendirme
3. Hafta	Proje 1 Detaylandırma ve İterasyon
4. Hafta	Proje 1 Prototipleme ve Görselleştirme
5. Hafta	Proje 1 Jüri Sunum
6. Hafta	Final Projesi Proje Tanıtımı ve tartışma
7. Hafta	Final Projesi Fikir Geliştirme ve Fikirleri Değerlendirme
8. Hafta	Final Projesi Fikir Geliştirme ve Fikirleri Değerlendirme
9. Hafta	Final Projesi Kullanıcı Araştırması ve Değerlendirme
10. Hafta	Final Projesi Ön Jüri
11. Hafta	11 Final Projesi Detaylandırma ve İterasyon
12. Hafta	Final Projesi Prototipleme ve Görselleştirme
13. Hafta	Final Projesi Sunum