

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Ürün Tasarım Stüdyosu: Anlambilim Çalışmaları	IND 301	Güz	02+08+00	Zorunlu	6	12
Akademik Birim:	Endüstriyel Tasarım					
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Lisans					
Dersin Koordinatörü:	--					
Dersin Amacı:	Derste tasarım ilkelerinin ürünün hayat döngüsü ve ürün sistemleri içerisinde ele alınması amaçlanmaktadır. Ayrıca öğrencilerin tasarım problemlerini daha büyük bir resim içerisinde, ürünlerin yer aldığı sistemlerin paydaşlarının rollerini sorgulayarak belirlemesi; ürünün yer alacağı üretim, dağıtım, hizmet ve geri dönüşüm sistemlerine de yaratıcı biçimde yaklaşımları hedeflenmektedir.					
Dersin İçeriği:	Ders ürün tasarımı sürecinin araştırma, problem tanımlama, ürün hayat çevriminin sürdürülebilirlik analizleri, kavram geliştirme, ürün eleştirisi, yaratıcı ürün önerileri geliştirme, teknik detay çözme, malzeme ve üretim tekniği belirleme aşamalarını, karmaşık proje konuları üzerinden kurgular					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1- Ürün tasarımı sürecinde araştırma ve problem tanımlama yapar</li><li>• 2- Ürün-işlev analizi yapar</li><li>• 3- Sürdürülebilirlik ve sosyal sorumluluk ile ilgili kavram geliştirir, gelecek senaryoları kurar</li><li>• 4- Tasarladığı ürün için sürdürülebilir malzeme ve üretim tekniği belirler, detayları çözer</li><li>• 5- Ürünü bir sistem içerisinde kurgulayabilir ve sistemle ilişkilendirebilir</li></ul>					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	- Sunumlar, slaytlar - Sınıf içi soru-cevap ve tartışmalar - Proje tashih - Ara dönem ve final proje sunumları Öğrenciler dönem başında tanımlanan projeleri ile ilgili gelişmeleri her ders sunmak ile sorumludur					

## HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje Giriş	
2	Saha Araştırması & Tasarım Problemini Çözümleme	
3	Tasarım Görevini Analiz ve Tanımlama	
4	Paydaş ve alt problem araştırmaları	
5	Pazar Araştırması & Benchmarking	
6	Kullanıcı & Davranış Araştırmaları	
7	Konsept Geliştirme	
8	Ara Dönem Jurisi	
9	Konsept Geliştirme	
10	Konsept ve Tasarım Detaylandırma	
11	Tasarım Geliştirme	
12	Tasarım Geliştirme	
13	Ürün Detaylandırma & Konsept Testi	

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

McDonough, W. and Braungart M, Cradle to Cradle: Remaking the Way We Make Things, Macmillan, 2010.  
Fisher, Tom and Janet Shipton. Designing for Re-Use: The Life of Consumer Packaging. London: Earthscan, 2010.

## DİĞER KAYNAKLAR

Schifferstein, Hendrik and Paul Hekkert (eds). Product Experience. Amsterdam: Elsevier, 2008.

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	1	10
Sunum/Jüri	2	90
<b>Total:</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	9	126
Proje	4	26	104
Sunum/Jüriye Hazırlık	2	20	40
Diğer Uygulamalara Hazırlık	28	1	28
<b>Toplam İş Yüğü (saat):</b>			<b>298</b>

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

## PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
OC1			2			1						
OC2					3					1		
OC3		2					3					
OC4								2		3		

OC5	1											
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek