

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Ürün Tasarım Stüdyosu: Strüktür ve Mekanik Bileşenler	IND 202	Bahar	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:	Bu dersin amacı, endüstri ürünleri tasarımı öğrencisine nesnelerin yapısal dirençlerini kazanmalarını sağlayan strüktürel tasarım hakkında temel teoriyi vermek ve uygulama yaptırmaktır.					
Dersin İçeriği:	Bu ders endüstriyel tasarım öğrencilerine farklı malzeme, işlevsellik ve üretim yöntemi parametrelerine göre, bunlara uygun strüktürel tasarımlar geliştirmeyi öğretmeyi hedeflemektedir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):						
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	- Sunumlar, slaytlar - Sınıf içi soru-cevap ve tartışmalar - Bir ürünün yapısal analizi Öğrenciler dönem başında tanımlanan ürün parçalama projesi ile ilgili gelişmeleri her ders sunmak ile sorumludur					

## HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
-------	---------	-------------

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

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Öğrencilerin ders sırasında not almaları ve katılımda bulunmaları beklenmektedir. Ek ders notları dağıtılacaktır.

## DİĞER KAYNAKLAR

<http://www.vectorsite.net/tpecp.html>

Fundamentals of Physics. David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker. Wiley & Sons, 2010.

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
-------------------------	------	----------------

Total:	0	0
--------	---	---

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Toplam İş Yüğü (saat):			0

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

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

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

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