

	MSÜ DENİZ HARP OKULU DEKANLIĞI ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI DERS TANITIM BİLGİLERİ	
---	--	---

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf / Dönem	Ders Saati (T+U+L)	Kredi	AKTS
Bitirme Projesi-II	END406	4 / Bahar	0+2+0	1	2

Dersin Dili	:	Türkçe
Dersin Seviyesi	:	Lisans, Zorunlu
Dersin Önkoşulu	:	Yok
Dersin Öğretim Elemanları	:	Endüstri Müh. Öğretim Elemanı
Dersin Amacı	:	Öğrencilere bir mühendislik problemi çerçevesinde tasarımın tüm kademelerinde deneyim sahip olma fırsatı sunmak, öğrencilerin yenilikçi fikirlerini geliştirip takım bilincini teşvik etmek, mesleki ve etik açıdan gelişmelerine katkıda bulunmak, öğrencilere sözlü ve yazılı sunum yapma deneyimi kazandırmak.
Dersin Öğrenme Çıktıları	:	Bu dersi başarı ile tamamlayabilen öğrenciler; 1. Araştırma becerisi kazanabilir. 2. Geliştirdiği çözüm yaklaşımı ile problemi çözme becerisi kazanabilir. 3. Verileri analiz edebilmek, çözümleme sonucunda elde edilen sonuçları literatürle karşılaştırarak değerlendirebilir. 4. Sonuçların, başlangıç amaç ve hedeflere uygunluğunu analiz etmek ve yeni öneriler sunabilir. 5. Tüm süreçleri yazılı ve sözlü olarak raporlama becerisi kazanabilir.
Dersin İçeriği	:	Bu ders öğrencilerin lisans öğreniminde elde ettikleri bilgileri kullanarak kapsamlı bir tasarım deneyimi kazanmaları amacı ile uygun bir projenin seçiminden tamamlanmasına kadar tüm aşamaları içeren bir uygulamayı içerir. Bu ders kapsamında bir sistem veya bir sürecin tasarımı ucu açık projeler kapsamında ele alınır. Projedeki sorun öğrencilerden oluşan takımlar yardımıyla çözülmeye çalışılır.

Ders Kitabı	:	Mühendislik kitapları																																													
Diğer Kaynaklar	:	Online kaynaklar																																													
Ödevler ve Projeler	:																																														
Bilgisayar Kullanımı	:	Öğrenciler projelerini bilgisayar kullanarak yapabilirler (zorunlu değil).																																													
Diğer Uygulamalar	:																																														
Başarı Değerlendirme Sistemi	:	<table><tr><td colspan="2">Faaliyetler</td><td>Taban Notu</td><td>Adedi</td><td>Değerlendirmedeki Katsayısı (%)</td></tr><tr><td colspan="2">Ara Sınav</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">Yarıyıl Değerlendirme</td><td>Kısa Sınavlar</td><td></td><td></td><td rowspan="6">%100</td></tr><tr><td>Ödevler</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Projeler</td><td>50</td><td>1</td></tr><tr><td>Dönem Ödevi / Projesi</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Laboratuvar Uygulaması</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Diğer Uygulamalar (Sunum/Jüri)</td><td>50</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">Bitirme Sınavı</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Bütünleme Sınavı / NYS</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Çift Ders Sınavı</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Faaliyetler		Taban Notu	Adedi	Değerlendirmedeki Katsayısı (%)	Ara Sınav					Yarıyıl Değerlendirme	Kısa Sınavlar			%100	Ödevler			Projeler	50	1	Dönem Ödevi / Projesi			Laboratuvar Uygulaması			Diğer Uygulamalar (Sunum/Jüri)	50	1	Bitirme Sınavı					Bütünleme Sınavı / NYS					Çift Ders Sınavı				
		Faaliyetler		Taban Notu	Adedi	Değerlendirmedeki Katsayısı (%)																																									
		Ara Sınav																																													
		Yarıyıl Değerlendirme	Kısa Sınavlar			%100																																									
			Ödevler																																												
			Projeler	50	1																																										
			Dönem Ödevi / Projesi																																												
			Laboratuvar Uygulaması																																												
			Diğer Uygulamalar (Sunum/Jüri)	50	1																																										
		Bitirme Sınavı																																													
		Bütünleme Sınavı / NYS																																													
		Çift Ders Sınavı																																													

PROGRAM ÇIKTILARININ DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE İLİŞKİSİ

Katkı Düzeyi	1	2	3	4	5
	Çok Düşük	Düşük	Orta	Yüksek	Çok Yüksek

BİTİRME PROJESİ-II															
		Program Çıktıları													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dersin Öğrenme Çıktıları	1	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	3	4	3
	2	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	4	3
	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	4	3
	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3
	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3

HAFTALIK KONULAR	
Hafta	Konular
1	Çalışmanın Uygulamaya Başlanması
2	Çalışmanın Uygulamaya Başlanması
3	Çalışmadaki Uygulamaların Gözlemlenmesi
4	Çalışmadaki Uygulamaların Gözlemlenmesi
5	Verilerin Oluşturulması
6	Verilerin Oluşturulması
7	Verilerin Analizi
8	Verilerin Analizi
9	Çalışmanın Düzenlenmesi
10	Çalışmanın Düzenlenmesi
11	Sonuçların Yorumlanması
12	Sonuçların Yorumlanması
13	Rapor Yazma
14	Rapor Yazma
15	Rapor Yazma

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
FAALİYETLER	SAYI	SÜRE	TOPLAM İŞ YÜKÜ
Teorik Ders	14	1	14
Uygulama	9	1	9
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	1	7	7
Ödev Hazırlama	--	--	--
Proje Hazırlama	--	--	--
Dönem Projesi Hazırlama	1	25	25
Dönem Projesi Sunumu	1	5	5
Ödev Sunumu	--	--	--
Proje Sunumu	--	--	--
Kısa Sınav	--	--	--
Ara Sınav	--	--	--
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	--	--	--
Bitirme Sınavı	--	--	--
Bitirme Sınavı İçin Bireysel Çalışma	--	--	--
TOPLAM İŞ YÜKÜ	60		
DERSİN AKTS KREDİSİ	2		

Son Güncelleme Tarihi	:	04.10.2021
Güncelleyen Kişi	:	Engin ÇİÇEK