

	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-I	END407	4 / Güz	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. Problemin tanımını yapabilir. 2. Araştırma becerisi kazanabilir. 3. Kendi özgün yaklaşımı ile konuyu analiz etmek ve çözüm yaklaşımlarını sunma becerisi kazanabilir. 4. Takım üyeleri arasında iş paketleri, aşamalar ve görev paylaşımını içeren bir proje planı hazırlayabilir. 5. Projenin tüm süreçlerini yazılı ve sözlü 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="7">Yarıyıl Değerlendirme</td><td>Kısa Sınavlar</td><td></td><td></td><td rowspan="7">%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>Bitirme Sınavı</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bütünleme Sınavı / NYS</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>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-I															
		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	Bitirme Çalışmasının Belirlenmesi
2	Bitirme Çalışmasının Belirlenmesi
3	Bitirme Çalışması Ön Hazırlığı
4	Bitirme Çalışması Ön Hazırlığı
5	Literatür Çalışması
6	Literatür Çalışması
7	Literatür Çalışması
8	Kaynakların İrdelenmesi
9	Kaynakların İrdelenmesi
10	Kaynakların İrdelenmesi
11	Kaynak Seçimi
12	Kaynak Seçimi
13	Çalışma Süreci İçin Destek Oluşturma
14	Çalışma Süreci İçin Destek Oluşturma
15	Çalışma Süreci İçin Destek Oluşturma

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