

	MSÜ DENİZ HARP OKULU DEKANLIĞI GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI DERS TANITIM BİLGİLERİ	
---	---	---

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf / Dönem	Ders Saati (T+U+L)	Kredi	AKTS
Tersane İşletme ve Organizasyonu	GİM406	4 / Bahar	3+0+0	3	3

Dersin Dili	:	Türkçe
Dersin Seviyesi	:	Lisans, Zorunlu
Dersin Önkoşulu	:	
Dersin Öğretim Elemanları	:	Gemi İnşaatı ve Gemi Mak. Müh. Öğretim Elemanı
Dersin Amacı	:	Özel ve Askeri Tersanelerdeki gemi inşa aşamaları, bakım-tutum ve idamesinde paylaşımlı rol oynayacakları Tersane Komutanlıkları ve işleyişleri hakkında temel bilgiler kazanmalarını sağlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	:	Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler; 1.Tersane yer seçiminde göz önüne alınması gereken hususları bilirler. 2.Tersanelerdeki temel tesisleri ve hangi faktörlere göre yerleştirildiklerini bilirler. 3.Jenerik bir tersane organizasyon şemasını bilirler. 4.Tersaneleri diğer endüstri kuruluşlarından ayıran özellikleri bilirler. 5. Özel ve Askeri Tersanelerde uygulanan gemi inşa/ onarım süreç aşamalarını bilirler.
Dersin İçeriği	:	Dünyada ve Türkiye’ de Gemi İnşa Sanayinin Genel Durumu, Tersanelerin Tarihsel Gelişimi, Tersanelerdeki Onarım ve Yeni İnşa Organizasyonu, Yeni İnşa Edilecek & Onarımı Yapılacak Su Üstü ve Su Altı Deniz Araçlarının Tersane Yeri Seçimi ve Proje & Üretim İmalat Aşamaları.

Ders Kitabı	:	1. Ders notları (Gemi İnşaatı ve Gemi Mak. Müh. Öğretim Elemanı)				
Diğer Kaynaklar	:	Shipyards Industry Standards, U.S. Department of Labor Occupational Safety and Health Administration				
Ödevler ve Projeler	:					
Bilgisayar Kullanımı	:					
Diğer Uygulamalar	:					
Başarı Değerlendirme Sistemi	:	Faaliyetler		Taban Notu	Adedi	Değerlendirmedeki Katsayısı (%)
		Ara Sınav		50	1	%24
		Yarıyl Değerlendirme	Kısa Sınavlar	50	--	%16
			Ödevler	50	4	
			Projeler	50	--	
			Dönem Ödevi / Projesi	50	--	
			Laboratuvar Uygulaması	50	--	
			Diğer Uygulamalar	50	--	
		Bitirme Sınavı		50	1	%60
		Bütünleme Sınavı / NYS		50	1	%100
		Çift Ders Sınavı		50	1	%100

PROGRAM ÇIKTILARININ DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE İLİŞKİSİ

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

Tersane İşletme ve Organizasyonu															
		Program Çıktıları													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dersin Öğrenme Çıktıları	1	4	3	4	2	5	5	5	4	4	5	5	2	2	2
	2	4	3	4	2	5	5	5	4	4	5	5	2	2	2
	3	4	3	4	2	5	5	5	4	4	5	5	2	2	2
	4	4	3	4	2	5	5	5	4	4	5	5	2	2	2
	5	4	3	4	2	5	5	5	4	4	5	5	2	2	2

HAFTALIK KONULAR	
Hafta	Konular
1	Dünyada ve Türkiye’ de Gemi İnşa Sanayinin Genel Durumu Gemi İnşa ve Teçhizat Ürünleri İhracatı
2	Tersanelerin Tarihsel Gelişimi Tersane Kelimesinin Kökeni, Osmanlı İmparatorluğu Öncesi Türk Donanması ve Tersaneciliği Osmanlı İmparatorluğu Dönemi Türk Donanması ve Tersaneciliği, Cumhuriyet Dönemi Türk Tersaneciliği, Türk Askeri ve Özel Tersaneler
3	Tersane Yerleşimi, Tersanelerde İş Akış Tipleri ve Tersane İçin Yer Seçimi
4	Tersanelerde Ana Süreçler - Sipariş Alımı - Proje Yönetimi ve İhtiyaç Planlama
5	Tersanelerde Ana Süreçler - İmalat Kademeleri ve İmalat Akış Denetimi - Üretim Planlama ve Yönetimi
6	Askeri Tersanelerin Organizasyonu - Askeri Tersanelerde Oluşturulan Birimler
7	Askeri Tersanelerin Organizasyonu - Askeri Tersanelerdeki Birimlerin Görevleri
8	ARA SINAV
9	Gemi Onarım Süreçleri - Onarım Kuruluş Emrine Giren Gemilerin Görevleri
10	Gemi Onarım Süreçleri - Teknik Yönetim Bilgi Sistemi (TYBS) - İş Talebi Süreçleri
11	Gemi Onarım Süreçleri - Onarım Süreçleri - ARZRAP Sistemi
12	Gemi Onarım Süreçleri - Onarım Kademesi Seviyesi Planlı Bakım Sistemi(OKSPBS) - Seçilmiş Bakım Uygulaması(SBU)
13	Yeni Gemi İnşa Süreçleri - İnşa ve Donatım Süreçleri
14	Yeni Gemi İnşa Süreçleri - Test Süreçleri
15	Tersane Atık Yönetimi ve Kalite, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yönetim Sistemleri

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
FAALİYETLER	SAYI	SÜRE	TOPLAM İŞ YÜKÜ
Teorik Ders	14	3	42
Uygulama	---	---	---
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	2	28
Ödev Hazırlama	4	3	12
Proje Hazırlama	---	---	---
Dönem Projesi Hazırlama	---	---	---
Dönem Projesi Sunumu	---	---	---
Ödev Sunumu	---	---	---
Proje Sunumu	---	---	---
Kısa Sınav	---	---	---
Ara Sınav	1	2	2
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	4	4
Bitirme Sınavı	1	2	2
Bitirme Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
TOPLAM İŞ YÜKÜ	95 Saat		
DERSİN AKTS KREDİSİ	3 Kredi		

Son Güncelleme Tarihi	:	04.10.2021
Güncelleyen Kişi	:	İlkay Özer ERSELCAN