

	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
İş Sağlığı ve Güvenliği I	GİM409	4 / Güz	1+0+0	1	1

Dersin Dili	:	Türkçe
Dersin Seviyesi	:	Lisans, Zorunlu
Dersin Önkoşulu	:	
Dersin Öğretim Elemanları	:	Gemi İnşaatı ve Gemi Mak. Müh. Öğretim Elemanı
Dersin Amacı	:	Deniz Kuvvetlerinin çeşitli kademelerinde görev alacak askerî personelin bulundukları konum, mahal ve yönetiminden sorumlu oldukları donanım ve benzeri unsurlarda gerekli güvenlik önlemlerini almalarını ve afet farkındalığı kazanmalarını sağlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	:	Bu dersi başarı ile tamamlayabilen öğrenciler; 1. İş sağlığı ve güvenliği hakkındaki temel kavramlar ve tarihsel gelişimi kavrayabilir. 2. İş yerindeki iş yeri hekimi ve iş güvenliği uzmanının görev yetki ve sorumluluklarını bilirler. 3. Risk ve tehlike kavramlarının arasındaki farkları kavrayabilir. 4. Fiziksel, kimyasal, biyolojik, psikososyal ve ergonomik riskler hakkında bilgi sahibi olabilir. 5. İş yerlerindeki iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı konusunda bilgi edinebilir ve bu bilgiyi işyerindeki uygulamalarla değerlendirebilir. 6. Afet farkındalığı kazanabilir ve afete müdahale edebilir.
Dersin İçeriği	:	1. İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi ve uygulama ilkeleri 2. İş sağlığı ve güvenliği uzmanının görev ve yükümlülükleri 3. Emniyet kaza önleme sorumlularının görev ve sorumlulukları 4. İş kazaları ve meslek hastalıkları 5. Acil durum planları 6. Görev mahallinin tertibi 7. Risk ve güvenlik analizi 8. Uluslar arası ve ulusal İSG Mevzuatı 9. Afet farkındalığı ve afete müdahale

Ders Kitabı	:	ALTIN M., TAŞDEMİR Ş., (2018) İş Sağlığı ve Güvenliği, Eğitim Yayınevi, 2.Baskı				
Diğer Kaynaklar	:	BİLİR, Nazmi. (2016) İş Sağlığı ve Güvenliği, Güneş Kitabevi				
Ödevler ve Projeler	:	Dönem içerisinde 4 ödev yapılacaktır.				
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

[illegible]

HAFTALIK KONULAR

Hafta	Konular
1	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Kavramı, Önemi ve Tarihsel Gelişimi İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama İlkeleri
2	İşyeri Ortam Faktörleri -Fiziksel ve Kimyasal Tehlike Kaynakları -Biyolojik, Psikososyal ve Ergonomik Tehlike Kaynakları
3	Risklerin Değerlendirme Teknikleri ve Risk Yönetimi
4	Çalışma Hayatında Duyarlı Gruplar
5	İş Kazaları
6	Meslek Hastalıklarında Genel İlkeler, Mesleksel Kanseler ve Örnek Olgular
7	Personelin Mesleksel Riskleri
8	ARA SINAV
9	Kişisel Koruyucu Donanımlar ile İş Ekipmanlarının Kullanımında İSG
10	Kişisel Koruyucu Donanımlar ile İş Ekipmanlarının Kullanımında İSG
11	Uluslararası ve Ulusal İSG Mevzuatı
12	Afet Nedir? Ülkemizde Afet ve Acil Durum Oluşturabilecek Tehlikeler
13	Deprem ve Deprem Tehlikesini Belirleyen Faktörler
14	Afet Öncesi Hazırlıklar
15	Afet Sırasında Yapılması Gerekenler

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
FAALİYETLER	SAYI	SÜRE	TOPLAM İŞ YÜKÜ
Teorik Ders	14	1	14
Uygulama	--	--	--
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	0.5	7
Ödev Hazırlama	4	1	4
Proje Hazırlama	--	--	--
Dönem Projesi Hazırlama	--	--	--
Dönem Projesi Sunumu	--	--	--
Ödev Sunumu	--	--	--
Proje Sunumu	--	--	--
Kısa Sınav	--	--	--
Ara Sınav	1	1	1
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	4	4
Bitirme Sınavı	1	1	1
Bitirme Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	4	4
TOPLAM İŞ YÜKÜ	35 Saat		
DERSİN AKTS KREDİSİ	1 Kredi		

Son Güncelleme Tarihi	:	04.10.2021
Güncelleyen Kişi	:	İlkay Özer ERSELCAN