



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Savaş Gemileri	GIM4351	2	5	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Ahmet Gültekin Avcı
Dersi Veren(ler)	Ahmet Gültekin Avcı
Asistan(lar)ı	Oğuz Susam

Dersin Amacı	Modern muharip gemiler ve kritik alt sistemlerle ilgili temel bilgiler vermek ve askeri platformların tasarım prensiplerini öğretmek.
Dersin İçeriği	Savaş gemilerinin kullanım amaçları, su üstü savaş gemisi tipleri, yardımcı ve özel tip savaş gemileri, denizaltılar, su üstü gemilerinde ve denizaltılarda kullanılan silah sistemleri, savaş gemilerinde kullanılan karşı tedbir sistemleri, savaş gemilerinde alt sistemler, savaş gemisi tasarım esasları, akustik iz, manyetik iz, ısı iz, savaş gemilerinde tahrik sistemleri.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler savaş gemileri hakkında bilgi sahibi olacak
2	Savaş gemileri sistem ve alt sistemlerine ait genel bilgilerin öğrenilmesi
3	Öğrenciler savaş gemileri kullanım konseptlerini öğrenecek
4	Hücum ve savunma silahları imkan ve kabiliyetleri hakkında bilgi sahibi olmak
5	Öğrenciler savaş gemilerinin tasarım esaslarını öğrenecek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Savaş gemilerinin kullanım amaçları	Kaynakların okunması
2	Su üstü savaş gemisi tipleri - I	Kaynakların okunması
3	Su üstü savaş gemisi tipleri - II	Kaynakların okunması
4	Yardımcı ve özel tip savaş gemileri	Kaynakların okunması
5	Denizaltılar	Kaynakların okunması
6	Su üstü savaş gemilerinde kullanılan silah sistemleri	Kaynakların okunması
7	Denizaltılarda kullanılan silah sistemleri	Kaynakların okunması
8	Ara Sınav 1	Kaynakların okunması

9	Ara sınav	
10	Savaş gemilerinde yer alan alt sistemler	Kaynakların okunması
11	Savaş gemilerinin tasarım esasları	Kaynakların okunması
12	Ara Sınav 2	Kaynakların okunması
13	Akustik, manyetik ve ısı iz	Kaynakların okunması
14	Savaş gemilerinde kullanılan tahrik sistemleri	Kaynakların okunması
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	12	0
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	12	2	24
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	5	60
Derse Özgü Staj			
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	20	40
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25

Toplam İşyükü	149
Toplam İşyükü / 30(s)	4.97
AKTS Kredisi	5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----