



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 | Midterm 1 / Practice or Review | 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 | |
| 16 | Final Sınavı | |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | 12 | 0 |
| Laboratuar | | |
| 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 |
| Laboratuar | | | |
| 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 |
|--------------|-----|