



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Gemi Tasarımı	GIM3432	1	4	0	2	0

Önkoşullar	GIM3051 Gemi Hidrostatığı ve Stabilitesi, GIM3041 Gemi Elemanları, GIM2052 Gemi Dizaynı, GIM2011 Bilgisayar Destekli Tasarım, GIM1012 Gemi Geometrisi, GIM1011 Gemi İnş. ve Gemi Mak. Müh. Giriş
------------	--

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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	Yasemin ARIKAN ÖZDEN
Dersi Veren(ler)	Ahmet Dursun ALKAN, Fahri ÇELİK, İsmail BAYER, Hüseyin YILMAZ, Mesut GÜNER, Muhsin AYDIN, Nurten VARDAR, Serkan EKİNCİ, Seyfettin BAYRAKTAR, Eyüp BAĞCI, Fuat ALARÇIN, Bekir ŞENER, Uğur Buğra ÇELEBİ, Güven GONCA, Muhammed Emin BAŞAK, Özgür DEMİR, Yüksel PALACI, Mehmet ÇAKIR, Haydar BAYAR, İlknur KESKİN ÖNER, Eda TURAN
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Lisans öğrencilerine gemi dizaynı içeren bir projede görev alarak bu konuda almış oldukları teorik bilgilerin uygulamada kullanılmasını sağlamaktır.
Dersin İçeriği	Proje konusunun açıklanması, proje girdilerinin belirlenmesi, ön araştırma, kaynak taraması/endüstri görüşmeleri, ön dizayn, iş faaliyetleri, ara sunumlar, teknik çizimler, maliyet analizi, proje raporu ve posterinin hazırlanması, proje sunumları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler gemi dizayn aşamaları ve proje iş faaliyetleri konusunda bilgi sahibi olacak
2	Öğrenciler çok disiplinli takımlarda proje yönetimi ve yürütülmesi konularında bilgi sahibi olacak
3	Öğrenciler mühendislik bilgilerine ulaşmak, kullanmak ve ilgili standartlar hakkında bilgi sahibi olacak
4	Öğrenciler gemi dizayn hesaplarının uygulamalarını öğrenecek
5	Öğrenciler maliyet incelemesi yapmayı öğrenecek

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje konusunun açıklanması, proje girdilerinin belirlenmesi	Önerilen kaynaklar
2	Ön araştırma, kaynak taraması/endüstri görüşmeleri	Önerilen kaynaklar
3	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
4	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
5	Ara sunum I	

6	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
7	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
8	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
9	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
10	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
11	Ara sunum II	
12	Tasarımın teknik çizimi	Önerilen kaynaklar
13	Maliyet analizi	Önerilen kaynaklar
14	Maliyet analizi	Önerilen kaynaklar
15	Proje raporu ve posterinin hazırlanması	Önerilen kaynaklar

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	15	10
Laboratuvar		
Uygulama	15	30
Arazi Çalışması	1	10
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		0
Projeler	1	50
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		100
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	15	2	30
Laboratuvar			
Uygulama	15	5	75
Arazi Çalışması	1	5	5
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	10	10

Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
<b>Toplam İşyükü</b>			120
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			4.00
<b>AKTS Kredisi</b>			4
Diğer Notlar	Yok		