



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	Yok
------------	-----

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, Ahmet Gültekin Avcı, Ahmet YURTSEVEN, Asım Sinan KARAKURT, Aykut SAFA, Bekir ŞENER, Eda TURAN, Eyüp BAĞCI, Fahri ÇELİK, Fatih Cüneyt Korkmaz, Fuat ALARÇIN, Güven GONCA, Haydar BAYAR, Hüseyin YILMAZ, İlknur KESKİN ÖNER, İsmail BAYER, Mehmet ÇAKIR, Muhsin AYDIN, Muhammed Emin BAŞAK, Nurten VARDAR, Oktay YILMAZ, Ömer Savaş, Serdar Turgut İNCE, Serkan EKİNCİ, Seyfettin BAYRAKTAR, Taner ÇOŞGUN, Tamer Yılmaz, Uğur Buğra ÇELEBİ, Yasin ÜST, Yüksel PALACI, Ümit GÜNEŞ, Yasemin ARIKAN ÖZDEN
------------------	--

Asistan(lar)ı	Hasan TİMURLEK
---------------	----------------

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	Midterm 1 / Practice or Review	
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
16	Final	

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		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		100
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		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	20	20
Sunum / Seminer	1	2	2
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			132
Toplam İşyükü / 30(s)			4.40
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----