



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yat Tasarımı	GIM3422	1	4	0	2	0

Önkoşullar	GIM3422 Gemi Dizaynı
------------	----------------------

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	Bekir ŞENER
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	Ahmet Dursun ALKAN, Muhsin AYDIN, Hüseyin YILMAZ, Fahri ÇELİK, Serkan EKİNCİ, Bekir ŞENER, Ferdi ÇAKICI, Ahmet Gültekin Avcı
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Öğrencilerin yat tasarımı üzerine almış oldukları teorik bilgileri uygulamada kullanmalarını 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 yat dizayn aşamaları ve proje iş faaliyetleri konusunda bilgi sahibi olacak
2	Öğrenciler çok disiplinli takımlarda proje yönetimi ve yürütülmesi konularında bilgi sahibi olacak
3	Mühendislik bilgilerine ulaşmak, kullanmak ve ilgili standartlar hakkında bilgi sahibi olmak
4	Öğrenciler yat 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	
6	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
7	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
8	Midterm 1	Önerilen kaynaklar

9	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
10	İş faaliyeti	Önerilen kaynaklar
11	Ara sunum	
12	Tasarımın teknik çizimi	Önerilen kaynaklar
13	Maliyet analizi	Önerilen kaynaklar
14	Maliyet analizi	Önerilen kaynaklar
15	Final	Önerilen kaynaklar

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	10
Laboratuvar		
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	13	5
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	15
Projeler	1	70
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	0	0	0
Laboratuvar			
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	13	6	78
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	30	30
Sunum / Seminer	1	2	2
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			

<b>Toplam İşyükü</b>	110
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	3.67
<b>AKTS Kredisi</b>	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----