

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKC-GID.08	GEZİ TEKNELERİ	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
Ders Detayı						
<b>Dersin Dili</b>	: İngilizce					
<b>Dersin Seviyesi</b>	: Lisans					
<b>Dersin Tipi</b>	: Seçmeli					
<b>Ön Koşullar</b>	: Yok					
<b>Dersin Amacı</b>	: Gezi teknelerini tanıtmak, teknelerin denize elverişliliğini, deplasman, yarı deplasman ve kayıcı tipi tekneleri öğretmek. Fiberglas, alüminyum ve çelik tekne üretimi hakkında genel bilgiler vermek. Gezi teknelerinin sevk sistemleri ve dümen donanımlarını öğretmek. Motorbot tiplerini öğretmek. Yelkenli tekneleri tanıtmak, yelken donanımı hakkında bilgiler vermek. Yelkenli teknelerin genel yerleşimini incelemek.					
<b>Dersin İçeriği</b>	: Gezi tekneleri nelerdir? Gezi teknelerinin denize elverişliliği nedir? Deplasman, yarı deplasman ve kayıcı tipi teknelerin özellikleri nelerdir? Fiberglas, alüminyum ve çelik tekne üretiminin temel prensipleri nelerdir? Gezi teknelerinin sevk sistemleri ve dümen donanımları nasıldır? Motorbot tipleri nelerdir? Yelkenli teknelerin genel özellikleri nelerdir? Yelken ve yelken donanımı nedir? Yelkenli teknelerin genel yerleşimi nasıldır?					
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b>	: Larsson, L., & Eliasson, R.E. (2007). Principles of Yacht Design, 3rd Edition. Sorensen, E. W. (2008). Sorensen's Guide to Powerboats: How to Evaluate Design, Construction, and Performance. McGraw-Hill Professional., 2nd Edition.					
<b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri</b>	: Dersin sözlü anlatımı, öğrencilerin araştırma ve ödevleri.					
<b>Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar</b>	: Öğrencilerin derse aktif katılımı gerekmektedir.					
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanları</b>	: Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Kafalı					
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları</b>	: -					
<b>Dersin Verilişi</b>	: Sınıfta ders anlatımı, sunumlar.					
<b>En Son Güncelleme Tarihi:</b>	: 29.12.2022 15:24:36					

## Ders Öğrenme Çıktıları

## Bu dersi tamamladığında öğrenci :

1 Gezi teknelerini tanıır.
2 Gezi teknelerinin denize elverişliliği hakkında genel bilgi sahibi olur.
3 Deplasman, yarı deplasman ve kayıcı tipi gezi teknelerin temel niteliklerini öğrenir.
4 Fiberglas, alüminyum ve çelik gezi teknesi üretimi hakkında genel bilgi sahibi olur.
5 Gezi teknelerinin sevk ve dümen donanımlarını tanıır.
6 Motorbot tiplerini tanıır.
7 Yelkenli tekneler hakkında genel bilgiler edinir.

## Ön Koşullar

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
-----------	----------	--------	----------	-------------	-------------	------

