

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
YATLARDA MEKAN TASARIMI	IED3215296	Bahar Dönemi	3+0	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Mustafa ERDEM				
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yatların (yelkenlilerin ve motoryatların) yaşam ve kullanım alanları olan salon ve yemek çevreleri, yatma bölümleri, kuzine, wc, seyir ve kumanda, depolama gibi iç hacimleri ile beraber güverte, havuzluk/kokpit gibi dış mekanlarının temel tasarlama ilkelerini analiz ederek öğrenmeyi ve üretim, donanım ve malzeme teknolojisini araştırmayı hedefler.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Yatların tanımı, türleri ve genel denizcilik konuları ile ilgili terminoloji. ,Yelkenli yatların örneklerle incelenmesi. ,Motoryatların örneklerle incelenmesi ,Yat yapım malzemeleri ve üretim yöntemleri: Ahşap ve çelik yat yapım yöntemleri. ,Yat yapım malzemeleri ve üretim yöntemleri: Fiberglas ve beton yat yapım yöntemleri. ,Yatlarda elektrik ve su tesisatı. ,Yatlarda motor ve yelken donanımı ,Ara sınav,Yatların iç mekan bölümleri: Yaşam alanları, yemek ve kuzine bölümleri. ,Yatların iç mekan bölümleri: Yatma bölümü, ıslak hacimler ve depolama bölümleri. ,Yat tasarımında temel tasarlama ilkeleri. ,yatlarda mekan tasarımı çalışmaları: Mekan organizasyonu eskiz çalışması ve kritik. ,yatlarda mekan tasarımı çalışmaları: Mekan organizasyonu eskiz çalışması ve kritik. ,yatlarda mekan tasarımı çalışmaları: Mekan organizasyonu eskiz çalışması ve kritik.; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Yatların tanımı, türleri ve genel denizcilik konuları ile ilgili terminoloji.				
2	Yelkenli yatların örneklerle incelenmesi.				
3	Motoryatların örneklerle incelenmesi				
4	Yat yapım malzemeleri ve üretim yöntemleri: Ahşap ve çelik yat yapım yöntemleri.				
5	Yat yapım malzemeleri ve üretim yöntemleri: Fiberglas ve beton yat yapım yöntemleri.				
6	Yatlarda elektrik ve su tesisatı.				
7	Yatlarda motor ve yelken donanımı				
8	Ara sınav				
9	Yatların iç mekan bölümleri: Yaşam alanları, yemek ve kuzine bölümleri.				
10	Yatların iç mekan bölümleri: Yatma bölümü, ıslak hacimler ve depolama bölümleri.				
11	Yat tasarımında temel tasarlama ilkeleri.				
12	yatlarda mekan tasarımı çalışmaları: Mekan organizasyonu eskiz çalışması ve kritik.				
13	yatlarda mekan tasarımı çalışmaları: Mekan organizasyonu eskiz çalışması ve kritik.				
14	yatlarda mekan tasarımı çalışmaları: Mekan organizasyonu eskiz çalışması ve kritik.				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

**Kaynaklar**

Amatör Denizci El Kitabı; Sezar Atmaca / Principles of Yacht Design; Lars Larsson, Rolf Eliasson / Interior Design Methods for Yacht Design and The Boat Building Industry; Lisa C. Hix / Boatowner' s Mechanical Manual; Nigel Calder.