



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ

Tel: +90 232 301 8801

denizcilik.deu.edu.tr

denizcilik@deu.edu.tr

İZMİR
2019



Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi



**Dokuz Eylül
Üniversitesi**



**Denizcilik
Fakültesi**

**Denizcilik Eğitimi
Anabilim Dalı**

**Denizcilik
İşletmeleri Yönetimi
Bölümü**

**Deniz Ulaştırma
İşletme Mühendisliği
Bölümü**

**Gemi Makineleri
İşletme Mühendisliği
Bölümü**

**Lojistik Yönetimi
Bölümü**



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ



HEDEFLERİMİZ

Denizcilik Fakültesi'nin temel amacı, ulusal ve uluslararası kuruluşların idari ve teknik organlarında görev almayı amaçlayanların eğitilmesi ile ülkemizin denizcilikle ilgili menfaatlerini desteklemektir.





MİSYON

- ❖ Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi, Türkiye'nin denizcilik ilgi ve çıkarları doğrultusunda, toplam kalite, emniyet, güvenlik ve çevre yönetimi felsefesi ile lojistik, ulaştırma, mühendislik ve işletme yönetimi alanlarında lisans ve lisansüstü eğitim – öğretim hizmetleri verir ve deniz ticaret filosuna zabıt yetiştirir.
- ❖ İlgili disiplinlerde bilimsel çalışmalar yapma ve bu alanlarda paydaşlara ve topluma yönelik eğitim ve danışmanlık hizmetleri sağlama görevlerini üstlenir.
- ❖ Öğrencilerin araştırmacı, sorgulayıcı, özgüvenli, özdisiplinli, liderlik becerilerine sahip, sosyal sorumluluk bilincini taşıyan, yaşam boyu öğrenen, analitik düşünen ve uygulayan, takım çalışmasına yatkın, deniz örf, adet ve geleneklerine sahip bireyler olarak yetiştirilmesi hedeflenir.
- ❖ Tüm çalışanların katılımının sağlanması ve çalışma koşullarının iyileştirilmesi ilkeleri izlenir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ



TARİHÇE

1988 yılında “Deniz İşletmeciliği ve Yönetimi Yüksekokulu” adıyla Dokuz Eylül Üniversitesi bünyesinde, Türkiye’de deniz işletmeciliği konusunda eğitim veren ilk yüksek öğretim birimi olarak eğitime başlayan Fakültemiz, ülkemizin denizcilik çıkarlarına hizmet etmek temel amacı doğrultusunda denizcilik, ulaştırma ve lojistik sektörlerine uluslararası standartlarda yetişmiş mezunlar kazandırmaktadır.



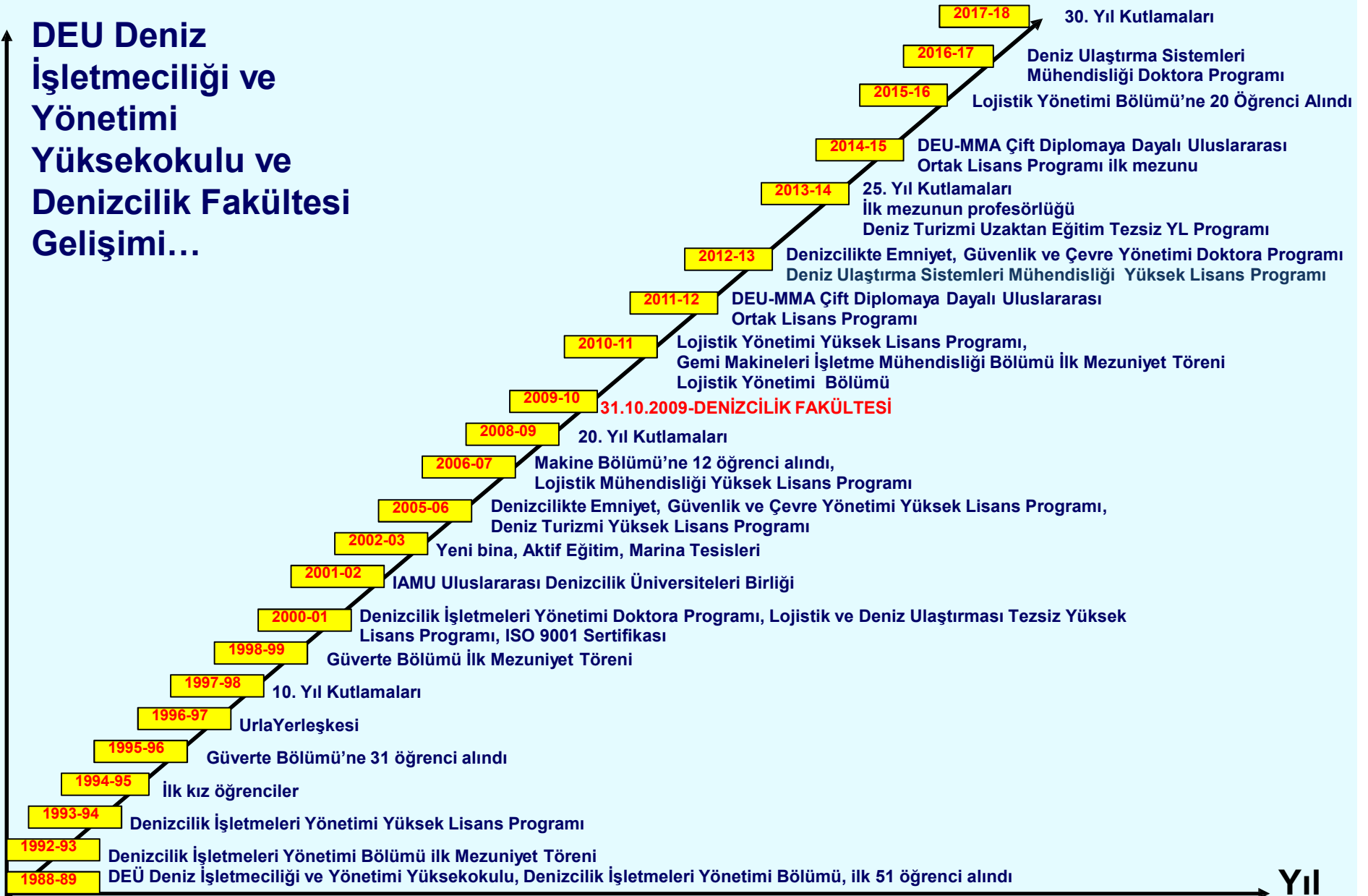


DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ



DEU Deniz İşletmeciliği ve Yönetimi Yüksekokulu ve Denizcilik Fakültesi Gelişimi...



GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Bölüm, Tınaztepe ve Urla Yerleşkeleri'ndedir. Müfredat IMO STCW 2010 A-III/1 ve A-III/2 alanlarını kapsamaktadır. Mezunları T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'nca düzenlenen "Uzakyol Vardiya Mühendisi" sınavlarına girmeye hak kazanmaktadır.





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



❖ Bölüm, Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından düzenlenen Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı'nın (YKS) SAY Puanı ile öğrenci almaktadır. Eğitim dili İngilizce'dir.

Mevcut Öğrenci Sayısı

Örgün Öğretim		UOLP - MMA	
Hazırlık	56	Hazırlık	-
1. Sınıf	61	1. Sınıf	-
2. Sınıf	42	2. Sınıf	-
3. Sınıf	33	3. Sınıf	-
4. Sınıf	51	4. Sınıf	-

2011-2018 yılları arası verilen mezun sayısı: **186**





PROGRAM ÇIKTILARI

- ❖ Matematik, fen ve mühendislik bilgilerinin, gemi makineleri işletme mühendisliği alanında kullanılma becerisinin kazandırılması
- ❖ Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği ve benzer alanlardaki mühendislik problemlerinin belirlenmesi, formüle edilmesi ve çözülmesi gibi yeteneklerin kazandırılması
- ❖ İhtiyaçlar doğrultusunda bir sistem, bileşen veya sürecin tasarlanması yeteneğinin kazandırılması
- ❖ Küresel ve toplumsal kapsamda, özellikle de denizde güvenlik, sağlık, emniyet ve denizcilikle ilgili çevresel konularda, gemi makineleri işletme mühendisliği çözümlerinin anlaşılmasını sağlayacak geniş çapta bir eğitimin kazandırılması
- ❖ Gemi makineleri işletme mühendisliği konulu verilerin çıkarılması ve analiz edilmesi ve ihtiyaç duyulması halinde bir deneysel çalışmanın tasarlanarak işleme konması
- ❖ Gemi makineleri işletme mühendisliği uygulamaları için gerekli tekniklerin, becerilerin edinilmesi ve çağdaş mühendislik ve bilgi işleme ekipmanlarının kullanılabilmesi
- ❖ Tek ve çoklu disiplinlerden oluşan takımlar halinde çalışabilmek
- ❖ Bireysel olarak çalışabilmek
- ❖ Yaşam boyu öğrenme ihtiyacının anlaşılması ve bu yeteneğin kazandırılması



PROGRAM ÇIKTILARI

- ❖ Denizcilik İngilizcesi ve Türkçesi'ni yazılı ve sözlü olarak doğru kullanabilme ve iletişim kurabilme yeteneklerinin kazandırılması
- ❖ Profesyonel ve etik sorumlulukların anlaşılmasının sağlanması
- ❖ Çağdaş konular ile ilgili bilgi sahibi edinilmesi
- ❖ Kalite konuları ile ilgili farkındalık ve bilgi sahibi edindirilmesi
- ❖ Gemi makineleri işletme mühendisliğinin yönetsel ve operasyonel ihtiyaçları dahilinde geniş bir eğitimin sağlanması
- ❖ Elektrik, elektronik ve kontrol mühendisliğinin yönetsel ve operasyonel ihtiyaçları dahilinde geniş bir eğitimin sağlanması
- ❖ Onarımların ve bakım tutumun yönetsel ve operasyonel ihtiyaçları dahilinde geniş bir eğitimin sağlanması
- ❖ Gemi işleyişinin kontrolü ve çalışanların bakımı ile ilgili yönetsel ve operasyonel ihtiyaçlar dahilinde geniş bir eğitimin sağlanması
- ❖ Liderlik ve yönetimsel becerilerin kazandırılması
- ❖ Türk denizcilik örf ve adetlerine adanmışlığın kazandırılması
- ❖ Ulusal ve Uluslararası kanun ve yönetmeliklerle ilgili bilgi birikiminin kazandırılması.

ALTYAPI

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, Tınaztepe yerleşkesinde kurulu yeni binası ve Urla'daki tesisleriyle öğrencilerine dünya standartlarında bir mühendislik eğitimi sunmaktadır.





TESİS & DONANIM

Gemi Dizel Ana Makine Laboratuvarı





Makine Uygulama Laboratuvarı





Makine Dairesi Simülatörü

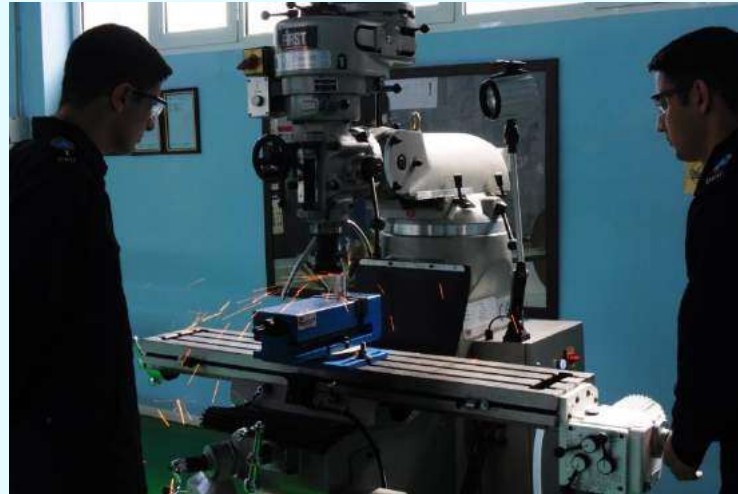




DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Talaşlı İmalat Atölyesi



El Aletleri ve Takım Atölyesi





Kaynak Atölyesi



HVAC Laboratuvarı





Elektromekanik Laboratuvarı



Hidrolik ve Pnömatik Laboratuvarı





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Bilgisayar Laboratuvarı





DERS PROGRAMI

1. SINIF

Güz

- ❖ Matematik I
- ❖ Fizik I
- ❖ Denizcilik Kimyası
- ❖ Teknik Resim I
- ❖ Atölye
- ❖ Denizcilik İngilizcesi I
- ❖ Temel Bilgi Teknolojileri
- ❖ Seyir Bilimine Giriş
- ❖ Denizde Canlı Kalma ve Kurtarma Teknikleri I

Bahar

- ❖ Matematik II
- ❖ Fizik II
- ❖ Statik
- ❖ Teknik Resim II
- ❖ Gemi Makineleri İşletme Mühendisliğine Giriş
- ❖ İmal Usulleri
- ❖ Denizde Emniyet ve Güvenlik
- ❖ Elektroteknolojiye Giriş
- ❖ Denizde Canlı Kalma ve Kurtarma Teknikleri II
- ❖ Atölye Stajı (3 Ay)



DERS PROGRAMI

2. SINIF

Güz

- ❖ Matematik III
- ❖ Dinamik
- ❖ Gemi Elektroteknolojisi
- ❖ Termodinamik I
- ❖ Gemi İnşaatı ve Denge
- ❖ Nümerik Analiz
- ❖ Malzeme Bilgisi
- ❖ Deniz Hukuku
- ❖ Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri

Bahar

- ❖ Mühendislik Matematiği
- ❖ Gemi Dizel Motorları I
- ❖ Gemi Yardımcı Makineleri I
- ❖ Termodinamik II
- ❖ Malzeme Mukavemeti
- ❖ Gemi Elektrotekniği
- ❖ Denizcilik İşletmeleri Yönetimi
- ❖ Gemi Makineleri Operasyonu ve Bakımı I
- ❖ Atölye Stajı (3 Ay)



DERS PROGRAMI

3. SINIF

Güz

- ❖ Gemi Makineleri Operasyonu ve Bakımı II
- ❖ Makine Elemanları
- ❖ Gemi Dizel Motorları II
- ❖ Otomatik Kontrol Sistemleri
- ❖ Isı Transferi
- ❖ Akışkanlar Mekaniği
- ❖ Makine Dairesi Simülatörü (MDS) Operasyon Düzeyi
- ❖ Gemi Yardımcı Makineleri II

Bahar

- ❖ Açık Deniz Gemi Stajı (6 ay)



DERS PROGRAMI

4. SINIF

Güz

- ❖ Sevk ve Şaft Sistemleri
- ❖ Buhar ve Gaz Türbinleri
- ❖ Soğutma ve İklimlendirme (HVAC) Sistemleri
- ❖ Enerji Yönetimi
- ❖ Sörvey Yöntemleri
- ❖ Yönetim ve Liderlik
- ❖ Türk Dili
- ❖ İş Sağlığı ve Güvenliği I

Seçmeli Ders (En az bir ders)

- ❖ Dizel Makine Hesaplamaları
- ❖ Gaz Makineleri
- ❖ Güneş Enerjisi Sistemleri
- ❖ Yakıtlar ve Yanma Teknolojisi
- ❖ Yöneylem Araştırması
- ❖ Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Projeleri
- ❖ Mühendislik Ekonomisi

Bahar

- ❖ Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
- ❖ İş Sağlığı ve Güvenliği II
- ❖ Sistemlerin Hidrolik ve Pnömatik Kontrolü
- ❖ Sörvey Yönetimleri
- ❖ Emniyet ve Kalite Yönetim Sistemleri
- ❖ Makine Dairesi Kaynak Yönetimi
- ❖ Denizde Güvenlik
- ❖ Gemi Teknik Yönetimi
- ❖ Gemi Otomasyonu Kontrol Sistemleri
- ❖ Diploma Projesi

Seçmeli Ders (En az bir ders)

- ❖ Deniz Çevresinin Korunması
- ❖ Denizcilikte Bilgi Sistemleri
- ❖ Tersane Yönetimi
- ❖ Girişimcilik
- ❖ Denizcilik Tarihi
- ❖ Örgütsel Davranış
- ❖ Mühendislik Etiği



DOKUZ EYLÖL ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÖLTESİ



FAKÖLTE
TESİS & DONANIMLARI

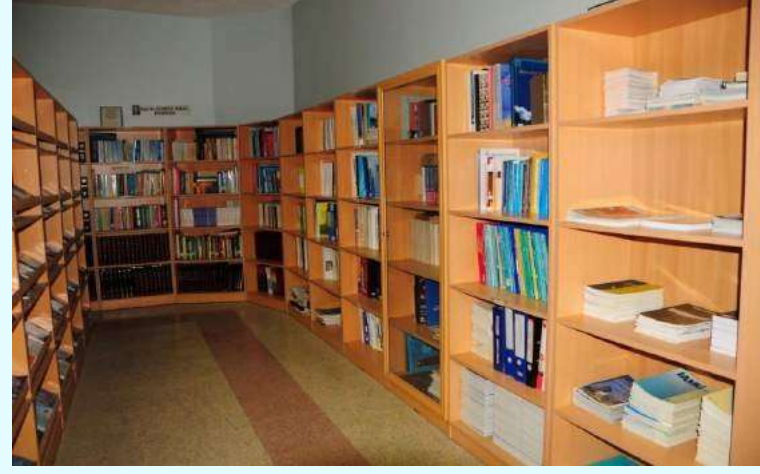


DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ



Fakülte Kütüphanesi





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ



Kpt. Emre OMUR Bilgisayar Laboratuvarı





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ



Çakabey Deniz Feneri Konferans Salonu





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ



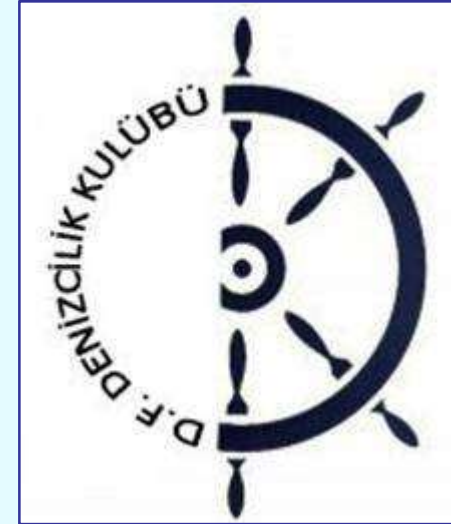
ÖĞRENCİ
ORGANİZASYONLARI

KULÜPLER

Denizcilik Kulübü (1997)

Kulübün temel amacı;

- ❖ Organizasyonunu üstlendiği sosyal ve kültürel aktivitelerde fakülte öğrencileri arasında ilişkileri kuvvetlendirmek,
- ❖ Yurt içi ve yurt dışındaki denizcilik eğitimi veren diğer okullarla işbirliği kurmak
- ❖ Her yıl düzenlediği ‘Kariyer Günleri’nde öğrencilerin ve denizcilik sektörünün önde gelen kuruluşlarının bir araya getirilmesini sağlamaktır.





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİ ORGANİZASYONLARI



Denizcilik Kulübü – Urla Yerleşkesi Haftasonu Eğlencesi



**Denizcilik Kulübü -
Bowling Turnuvası**



**Denizcilik Kulübü– Yeni
Yıl Partisi**



**Denizcilik Kulübü -
İzmir Körfezi Gemi
Partisi**



**Denizcilik Kulübü –
Paintball**



KULÜPLER

Urla Dokuz Eylül Su Sporları ve Yelken Kulübü Derneği (2000)

2000 yılında fakülte öğrencileri ve akademik kadrosu tarafından kurulan UDEYK, Türkiye Yelken Federasyonu'na bağlı bir spor kulübüdür. Kulüp, faaliyetleri Urla tesisimizde yürütülmektedir. Kulüp, ayrıca amatör denizci kursları da düzenlemektedir.





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ

ÖĞRENCİ ORGANİZASYONLARI



İzmir Kayıkları





TOPLULUKLAR

Lojistik Topluluğu

2003 yılında kurulan topluluk, ana hedef olarak; öğrencilerin sektörde lojistik alandaki gelişmeleri takip edebileceği ve bilgi alışverişinde bulunabileceği bir lojistik platformu oluşturmayı belirlemiştir.

Tiyatro Topluluğu (1997)

1997 yılında gönüllü öğrenciler tarafından kurulan topluluk, o günden bu yana dört oyun sahneye koymuştur.

Denizcilik Etiği Topluluğu (2004)

2004 Yılında kurulan topluluk öğrencilerin denizcilik etiği alanında bilgilendirilmelerini sağlamayı amaçlamaktadır.



TOPLULUKLAR

Müzik Topluluğu (1997)

2003 yılında Denizcilik Fakültesi öğrencileri tarafından akademik kadronun desteğiyle kurulan topluluğun amacı; ilgili öğrencilerin müzik enstrümanları kullanım yeteneklerini geliştirmek ve müzik grupları kurulmasına destek olmaktır.

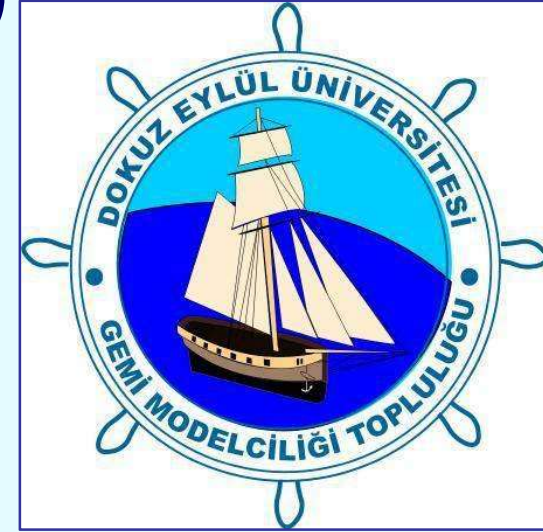
Konserler



TOPLULUKLAR

Gemi Modelciliği Topluluğu (2003)

2003 yılında kurulan topluluk, öğrencileri gemi modelciliğine teşvik ederek, deniz kaynaklı hobilere yönlendirmeyi amaç edinmiştir.



Alternatif Enerji Teknesi Yarış Ekibi DİYYO-JEN (Hidrojen ve Güneş Enerjisi)



Türkiye’de üretilen ve Dünyanın ilk Güneş Enerjili, Elektrikli ve CPP’li Teknesi

YEŞİL EYLÜL

