



**BANDIRMA
ONYEDİ EYLÜL
ÜNİVERSİTESİ**



2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BİLGİLENDİRME TOPLANTISI



Tarihçe ve Gelişim

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, **2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı**’nda birinci öğretim lisans programına **ilk kez öğrenci kabul ederek** eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamıştır.

2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı’nda **ilk öğrencilerini mezun eden** Bölümümüz, eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamasından itibaren akademik kadrosunu, laboratuvarlarını ve araştırma altyapısını geliştirmeye devam etmektedir.



Tarihçe ve Gelişim



YILLARA GÖRE KONTENJAN VE YERLEŞTİRME BAŞARIMIZ

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Kontenjan	31	31	31	31	31	36	36	25
Yerleşen	31	31	31	31	31	36	36	25
Yerleşme Oranı	%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100
Taban Puan	308.582	342.916	298.853	364.397	392.174	382.075	404.969	435.516
Taban Başarı Sırası	171960	169637	165631	152434	120697	102731	92896	77892



Misyonumuz

Evrensel değerleri ve meslek etiğini benimsemiş; güçlü teorik bilgi ve uygulama becerilerine sahip; bilimsel ve eleştirel düşünebilen; teknolojiyi etkin biçimde kullanan ve geliştiren; yenilikçi, özgüvenli, takım çalışmasına ve yaşam boyu öğrenmeye yatkın; sürdürülebilirlik bilinci taşıyan lider gemi inşaatı ve gemi makineleri mühendisleri yetiştirmek; sektörle iş birliği içinde nitelikli eğitim ve araştırma faaliyetleri yürüterek bilime, teknolojiye ve toplumsal gelişime katkı sağlamaktır.



Vizyonumuz

Gemi inşaatı ve gemi makineleri mühendisliği alanında uygulamalı eğitim, yenilikçi araştırma ve üniversite-sanayi iş birliğiyle öne çıkan; denizcilik sektörünün yeşil ve dijital dönüşümüne öncülük eden; ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan ve tercih edilen bir bölüm olmaktır.



► Bölüm Akreditasyonu

Üniversitemizin Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafından 5 yıl süreyle **Kurumsal Akreditasyona** hak kazanması sonrasında Bölümümüzün **Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK)** akreditasyonuna başvurmasına yönelik hazırlıklar başlamıştır.



**BANÜ, TÜRKİYE'NİN
TAM AKREDİTASYON SAHİBİ
SEÇKİN ÜNİVERSİTELERİ ARASINDA**

*208 Üniversite İçinde Tam Akredite Edilen
34 Seçkin Kurumdan Biri*

Kalitede Süreklilik, Eğitimde Mükemmeliyet



Program Eğitim Amaçları





Bölüm Ders Planı (Zorunlu Dersler)

I. YARIYIL · GÜZ

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM1101	Matematik I	4	0	4	4
GIM1102	Fizik I	3	2	4	4
GIM1103	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	2
GIM1121	Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3
GIM1122	Tasarı Geometri ve Teknik Resim	1	2	2	4
GIM1123	Mühendislikte Bilgisayar Programlama	3	0	3	3
AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TDI1101	Türk Dili I	2	0	2	2
KAR1101	Kariyer Planlama	1	0	1	2
YDI1101	Yabancı Dil I	3	0	3	4
TOPLAM		23	4	25	30

II. YARIYIL · BAHAR

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM1201	Matematik II	4	0	4	5
GIM1202	Fizik II	3	2	4	5
GIM1203	Genel Kimya	3	2	4	5
GIM1221	Gemi Geometrisi	1	2	2	4
GIM1222	Malzeme ve Gemi Yapı Malzemeleri	3	0	3	3
AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TDI1201	Türk Dili II	2	0	2	2
YDI1201	Yabancı Dil II	3	0	3	4
TOPLAM		21	6	24	30



Bölüm Ders Planı (Zorunlu Dersler)

III. YARIYIL · GÜZ

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM2101	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5
GIM2102	Lineer Cebir	2	0	2	2
GIM2121	Mühendislik Termodinamiği I	3	0	3	5
GIM2122	Mühendislik Mekaniği	4	0	4	6
GIM2123	Bilgisayar Destekli Tasarım	1	2	2	6
—	Seçmeli Ders I	3	0	3	3
—	Seçmeli Ders II	3	0	3	3
TOPLAM		20	2	21	30

IV. YARIYIL · BAHAR

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM2201	Sayısal Yöntemler	2	0	2	3
GIM2221	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	6
GIM2222	Mühendislik Termodinamiği II	3	0	3	5
GIM2223	Mukavemet	3	0	3	6
GIM2224	İmal Usülleri	2	2	3	4
GIM2241	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2
—	Seçmeli Ders I	2	0	2	2
—	Seçmeli Ders II	2	0	2	2
TOPLAM		19	2	20	30



Bölüm Ders Planı (Zorunlu Dersler)

V. YARIYIL · GÜZ

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM3121	Gemi Dizel Makineleri	3	0	3	5
GIM3122	Makine Elemanları	3	0	3	4
GIM3123	Gemi Direnci ve Sevki	3	0	3	5
GIM3124	Gemi Teorisi	4	0	4	6
—	Seçmeli Ders I	2	0	2	3
—	Seçmeli Ders II	2	0	2	3
—	Üniversite Seçmeli Ders	3	0	3	4
TOPLAM		20	0	20	30

VI. YARIYIL · BAHAR

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM3222	Gemi Yapı Elemanları	3	0	3	5
GIM3223	Gemi ve Makine Tasarımı Projesi	0	6	3	4
GIM3224	Gemi Dizaynı	3	0	3	4
GIM3225	Gemi Elektrik ve Elektroteknik	1	2	2	3
GIM3228	Gemi Üretim Yöntemleri	3	0	3	4
—	Seçmeli Ders I	2	0	2	3
—	Seçmeli Ders II	2	0	2	3
—	Üniversite Seçmeli Ders	3	0	3	4
TOPLAM		17	8	21	30



Bölüm Ders Planı (Zorunlu Dersler)

VII. YARIYIL · GÜZ

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM4121	Gemi Yardımcı Makineleri	3	0	3	3
GIM4122	Gemi Hareket ve Manevraları	3	0	3	3
GIM4123	Tersane İşletme ve Organizasyonu	2	0	2	2
GIM4124	Gemi Mukavemeti	3	0	3	5
GIM4125	Bitirme Projesi	0	8	4	8
—	Seçmeli Ders I	2	0	2	3
—	Seçmeli Ders II	2	0	2	3
—	Seçmeli Ders III	2	0	2	3
TOPLAM		17	8	21	30

VIII. YARIYIL · BAHAR

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM4201	İş Yeri Eğitimi	4	0	4	4
GIM4202	İş Yeri Uygulaması	0	24	12	26
TOPLAM		4	24	16	30



Bölüm Ders Planı (Seçmeli Dersler)

III. YARIYIL · GÜZ

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ATU2199	Akademik Türkçe I	3	0	3	3
GIM2124	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3
GIM2131	Bilim Felsefesi	3	0	3	3
GIM2132	Uygulamalı Girişimcilik	2	2	3	3
GIM2141	Denizcilik Tarihi	3	0	3	3
GIM2142	Temel Denizcilik Bilgisi	3	0	3	3
GIM2143	Deniz Bilimleri	3	0	3	3
GIM2144	Ölçme Teknikleri	3	0	3	3
GIM2145	Denizcilikte Sürdürülebilirlik	3	0	3	3
GIM2146	Yapay Zeka ve Makine Öğrenimi	3	0	3	3

IV. YARIYIL · BAHAR

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ATU2299	Akademik Türkçe II	2	0	2	2
GIM2211	Mühendislik ve İş Etiği	2	0	2	2
GIM2212	İstatistik ve Olasılık	2	0	2	2
GIM2225	Otomasyon ve Kontrol	2	0	2	2
GIM2242	Korozyon ve Korunma Yöntemleri	2	0	2	2
GIM2243	Yakıtlar ve Yanma	2	0	2	2
GIM2244	Denizde Emniyet ve Güvenlik	2	0	2	2
GIM2246	Açık Deniz Yapıları	2	0	2	2
GIM2247	Savunma Sanayi ve Deniz Platformları	2	0	2	2
GIM2248	Akıllı Gemiler ve Otonom Sistemler	2	0	2	2



Bölüm Ders Planı (Seçmeli Dersler)

V. YARIYIL · GÜZ

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM3125	Gemilerde Alternatif Enerji Sistemleri	2	0	2	3
GIM3126	Küçük Tekne ve Yat Tasarımı	2	0	2	3
GIM3127	Bilgisayar Destekli Gemi Dizaynı	1	2	2	3
GIM3128	Buhar ve Gaz Türbinleri	2	0	2	3
GIM3141	Denizcilik İngilizcesi I	2	0	2	3
GIM3142	Makine Dinamiği ve Titreşim	2	0	2	3
GIM3144	Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri	2	0	2	3
GIM3145	Takım Tezgahları	1	2	2	3
GIM3146	Mühendislikte Veri Analizi	1	2	2	3
GIM3147	Gemi İnşaatında Kalite Yönetimi	2	0	2	3
GIM3148	Sonlu Elemanlar Analizi Uygulamaları	1	2	2	3
GIM3149	Modern Üretim Yöntemleri	2	0	2	3

VI. YARIYIL · BAHAR

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM3226	Genel Destek Tekneleri Tasarımı	2	0	2	3
GIM3227	Balıkçı ve Midye Tekneleri Tasarımı	2	0	2	3
GIM3229	Gemi Makineleri Operasyonu ve Bakımı	1	2	2	3
GIM3230	Güç Aktarma Organları	2	0	2	3
GIM3241	Denizcilik İngilizcesi II	2	0	2	3
GIM3242	Alternatif Gemi Yakıtları	2	0	2	3
GIM3243	Kompozit Malzemeler	2	0	2	3
GIM3244	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Uygulamaları	1	2	2	3
GIM3245	CNC Tekniği	1	2	2	3
GIM3247	Denizel Tasarım Stüdyosu	1	2	2	3
GIM3248	Gemi İnşaatında Kalite Kontrol	2	0	2	3
GIM3249	Gemi Sörvey Yöntemleri	2	0	2	3



Bölüm Ders Planı (Secmeli Dersler)

VII. YARIYIL · GÜZ

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GIM4112	Liderlik ve Ekip Çalışması	2	0	2	3
GIM4126	Kompozit Tekne Üretim Teknikleri	2	0	2	3
GIM4127	Gemi Kökenli Çevre Kirliliği	2	0	2	3
GIM4128	Yüksek Hızlı Tekne Tasarımı	2	0	2	3
GIM4129	Özel Sevk Sistemleri	2	0	2	3
GIM4141	Kaynak ve Birleştirme Teknikleri	1	2	2	3
GIM4142	Gemi Makineleri ve Simülatör Uygulamaları	1	2	2	3
GIM4143	Gemi Elektroniği	1	2	2	3
GIM4144	Hidrolik Pnömatik	1	2	2	3
GIM4145	Enerji Ekonomisi	2	0	2	3
GIM4147	Gemi Bakım ve Onarımı	2	0	2	3
GIM4148	Isı Transferi	3	0	3	3

VIII. YARIYIL · BAHAR

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
Bu yarıyıl da seçmeli ders bulunmuyor.					



İşletmede Mesleki Eğitim (7+1)

İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM PROGRAMI

(7 YARIYIL OKUL + 1 YARIYIL İŞLETME)

Teorik bilgiyi, uygulama ile pekiştiriyoruz.
7 yarıyıl süren okul eğitimini, 1 yarıyıllık işletme eğitimiyle tamamlayarak sizi sektörün bir parçası haline getiriyoruz.



GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ

Denizcilik sektörünün ihtiyaç duyduğu mühendisleri yetiştiriyor, gemi inşa ve gemi makineleri alanında uzmanlaşmanızı sağlıyoruz.



ALANINDA UYGULAYAN İLK BÖLÜM OLARAK

Eğitiminizi gerçek iş ortamında uygulama fırsatı sunuyor, teorik bilginizi sahada deneyimle birleştiriyoruz.



MEZUNLARIMIZIN İSTİHDAMINDA FARK YARATIYORUZ!

Sektörle güçlü iş birliklerimiz ve uygulamalı eğitim modelimiz sayesinde mezunlarımıza nitelikli iş olanakları sunuyoruz.



UYGULAMALI
EĞİTİM



SEKTÖRLE GÜÇLÜ
İŞ BİRLİKLERİ



NİTELİKLİ
KARİYER FIRSATLARI



Gemi Makine Zabıtlığı için Alınabilecek Dersler

IV. YARIYIL

- GIM2225 Otomasyon ve Kontrol
- GIM2243 Yakıtlar ve Yanma
- GIM2244 Denizde Emniyet ve Güvenlik

V. YARIYIL

- GIM3141 Denizcilik İngilizcesi I
- GIM3143 Deniz Hukuku
- GIM3144 Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri

VI. YARIYIL

- GIM3228 Isı Transferi
Yeni müfredat: GIM2125 Isı Transferi
- GIM3229 Gemi Makineleri Operasyonu ve Bakımı
- GIM3241 Denizcilik İngilizcesi II

VII. YARIYIL

- GIM4112 Liderlik ve Ekip Çalışması
- GIM4142 Gemi Makineleri ve Simülatör Uygulamaları
- GIM4143 Gemi Elektronikleri
- GIM4144 Hidrolik Pnömatik



Bölüm Yönetimi



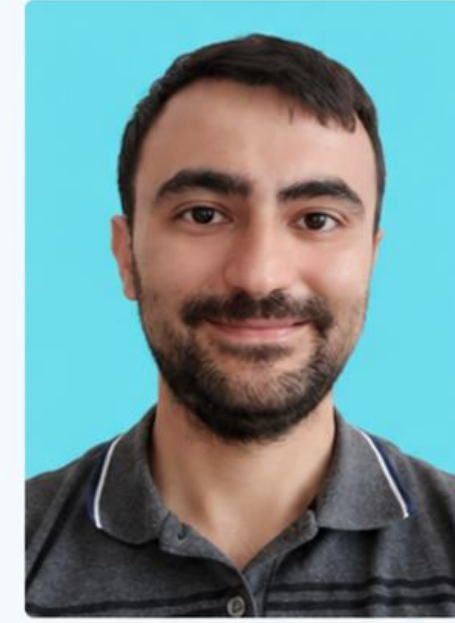
Doç. Dr. Sabri ALKAN

Bölüm Başkanı

E-Posta: salkan@bandirma.edu.tr

Tel.: +90 266 606 2007

Dahili: 2007



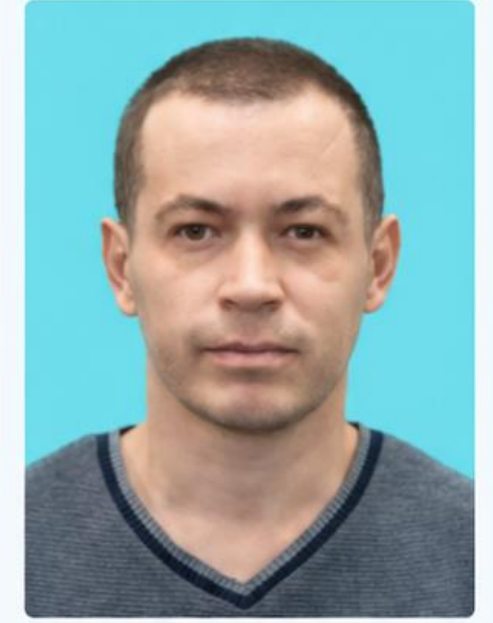
Dr. Öğr. Üyesi Utku Cem KARABULUT

Bölüm Başkan Yrd.

E-Posta: ukarabulut@bandirma.edu.tr

Tel.: +90 266 606 2005

Dahili: 2005



Dr. Öğr. Üyesi Salim TAMER

Bölüm Başkan Yrd.

E-Posta: stamer@bandirma.edu.tr

Tel.: +90 266 606 2006

Dahili: 2006



► Bölüm Öğrenci İşleri ve İdari Yönetim



İDRİS ÖZGÜN
Bölüm Öğrenci İşleri



OSMAN TUZLU
Fakülte Sekreteri



Bölüm Akademik Kadrosu



Doç. Dr.
ALİ ERÇETİN

ANABİLİM DALI
Gemi İnşaatı



Doç. Dr.
SABRİ ALKAN

ANABİLİM DALI
Gemi İnşaatı



Doç. Dr.
CEMİL KÖZKURT

ANABİLİM DALI
Gemi İnşaatı



Dr. Öğr. Üyesi
MEHMET KIVANÇ TURAN

ANABİLİM DALI
Gemi Makineleri



Dr. Öğr. Üyesi
SALİM TAMER

ANABİLİM DALI
Gemi İnşaatı



Dr. Öğr. Üyesi
**SELAHATTİN ALP
ERKURTULMUŞ**

ANABİLİM DALI
Gemi Makineleri



Dr. Öğr. Üyesi
UTKU CEM KARABULUT

ANABİLİM DALI
Gemi Hidromekaniği



Arş. Gör. Dr.
**MUHAMMED UMAR
BAYER**

ANABİLİM DALI
Gemi Makineleri



Arş. Gör.
İRFAN ÇAVUŞ

ANABİLİM DALI
Gemi İnşaatı



Danışmanlıklar

DERS KAYIT DANIŞMANLARI

2026-2027 Eğitim-Öğretim Yılı

1. SINIF



Arş. Gör.
İRFAN ÇAVUŞ

2. SINIF



Dr. Öğr. Üyesi
UTKU CEM KARABULUT

3. SINIF



Arş. Gör. Dr.
MUHAMMED UMAR BAYER

4. SINIF

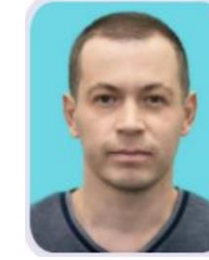


Dr. Öğr. Üyesi
**SELAHATTİN ALP
ERKURTULMUŞ**

AKADEMİK DANIŞMANLAR

2026-2027 Eğitim-Öğretim Yılı

1. SINIF



Dr. Öğr. Üyesi
SALİM TAMER

2. SINIF



Dr. Öğr. Üyesi
MEHMET KIVANÇ TURAN

3. SINIF



Doç. Dr.
CEMİL KÖZKURT

4. SINIF



Doç. Dr.
ALİ ERÇETİN



Değişim Programları

ERASMUS+

AVRUPA VE ANLAŞMALI ÜLKELER

ÖĞRENİM + STAJ

Yurt dışında anlaşmalı üniversitede ders alabilir veya staj yapabilirsin.

NASIL KATILIRIM?

Akademik ve dil koşullarını sağlayarak ilan edilen kontenjanlara başvurursun.

MEVLANA

ULUSLARARASI DEĞİŞİM

YURT DIŞINDA ÖĞRENİM

Yurt dışındaki anlaşmalı üniversitede bir veya iki yarıyıl öğrenim görebilirsin.

NASIL KATILIRIM?

İlgili üniversiteler arasında protokol ve güncel başvuru çağrısı bulunmalıdır.

FARABİ

TÜRKİYE İÇİ DEĞİŞİM

YURT İÇİNDE ÖĞRENİM

Türkiye'deki başka bir üniversitede bir veya iki yarıyıl öğrenim görebilirsin.

NASIL KATILIRIM?

İlgili üniversiteler arasında protokol ve güncel başvuru çağrısı bulunmalıdır.



Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü

GENEL TANITIM ▾ ERASMUS MEVLANA



FARABİ STUDY IN BANDIRMA İLETİŞİM

ULUSLARARASI İLİŞKİLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ



ULUSLARARASI İLİŞKİLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ



Doç. Dr. Selahattin KOŞUNALP

Uluslararası İlişkiler
Koordinatörü



Doç. Dr. Adem KORKMAZ

Erasmus Değişim Programı
Koordinatörü



Öğr. Gör. Dr. Nisa DURAK

Erasmus Ofis Sorumlusu

1.138

Uluslararası Öğrenci

6

Uluslararası Öğretim Elemanı

67

İkili Protokol



Değişim Programları Bölüm Koordinatörü



Erasmus+

Avrupa ve anlaşmalı ülkelerde öğrenim ve staj



Mevlana

Yurt dışındaki üniversiteler arasında öğrenim değişimi



Farabi

Türkiye'deki üniversiteler arasında öğrenim değişimi

BÖLÜM DEĞİŞİM PROGRAMLARI KOORDİNATÖRÜ



Dr. Öğr. Üyesi

**SELAHATTİN ALP
ERKURTULMUŞ**

Erasmus+ • Mevlana • Farabi



Bölüm Erasmus+ Anlaşmaları

 Shumen University "Konstantin Preslavsky" BULGARİSTAN	 Czestochowa University of Technology POLONYA	 Technical University of Varna BULGARİSTAN	 Riga Technical University LETONYA	 University of Zadar HIRVATİSTAN
 Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu ROMANYA	 University of Telecommunications and Posts BULGARİSTAN	 Constanta Maritime University ROMANYA	 University of South-Eastern Norway NORVEÇ	 VILNIUS TECH Vilnius Gediminas Technical University LİTVANYA



Altyapı ve Laboratuvarlar



Simülatörler

- Denizde Haberleşme Simülatörü / Otomatik Meteoroloji İstasyonu
- Makine Dairesi Simülatörü
- Yük Elleçleme Simülatörü
- Köprüüstü Gemi Kullanma Simülatörü
- Elektronik Seyir Simülatörü / ECDIS Radar



Laboratuvarlar

- Temel Deniz Eğitimi Laboratuvarı / Gemicilik Laboratuvarı
- Fizik-Kimya Laboratuvarı / Elektroteknik Laboratuvarı
- Seyir Laboratuvarı
- Termodinamik ve HVAC Laboratuvarı
- Hidrolik Pnömatik Oto Kontrol ve Gemi Makineleri Laboratuvarı



İMEAK Deniz Ticaret Odası Denizcilik Uygulamalı Eğitim Merkezi

- Kaynak Atölyesi
- Gemi Makineleri Atölyesi
- Uygulama Havuzu



Diğer Eğitim Alanları

- Denizde Canlı Kalma ve İleri Yangınla Mücadele Sahası (Edincik Altı)
- Yangın Eğitim Merkezi
- İleri Yangın Eğitim İstasyonu
- Can Kurtarma Araçları Kullanma Eğitim Platformu



Eğitim Tekneleri

- BANDEF Teknesi
- Poyraz Teknesi



Altyapı ve Laboratuvarlar





BÖLÜM ARAŞTIRMA GRUPLARI

1

**Açık Deniz ve Kıyı Enerji
Sistemleri Araştırma
Grubu**

2

**Sürdürülebilir Gemi Güç
ve Sevk Sistemleri
Araştırma Grubu**

3

**Gemi Tasarımı ve
Hidrodinamik Araştırma
Grubu**

4

**Denizcilik Malzemeleri ve
Yapıları Araştırma Grubu**

5

**Sürdürülebilir Gemi
İnşaatı ve Akıllı Denizcilik
Sistemleri Araştırma
Grubu**



TÜBİTAK 2209-A VE 2209-B DESTEK PROGRAMLARI

2209-A

Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

Kapsam

Ön lisans ve lisans öğrencilerinin hazırladığı araştırma projeleri

Amaç

Araştırma ve proje yönetimi deneyimi kazanmak

Danışmanlık

Akademik danışman rehberliği

2209-B

Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı

Kapsam

Sanayinin sorununa çözüm veya sanayide uygulama potansiyeli

Odak

Ürün, yöntem veya süreç iyileştirme ve geliştirme

Danışmanlık

Akademik danışman ve sanayi danışmanı rehberliği

Her iki programda da proje yürütücüsü ön lisans veya lisans öğrencisidir.

Makine/teçhizat, sarf malzeme, seyahat ve hizmet alımı giderleri destek kapsamındadır.



Öğrenci Yarışma ve Proje Takımları

DENİZCİ MİLLET DENİZCİ ÜLKE PROJE YARIŞMASI

KİMLER KATILABİLİR?

İMEAK Deniz Ticaret Odası
denizcilik proje yarışması

Öğrenci katılımı

18-55 yaş arası T.C. vatandaşı
öğrenciler başvurabilir

Başvuru biçimi

Bireysel veya en fazla dört kişilik ekip;
her üye koşulları sağlamalı

Proje olgunluğu

Özgün fikir teknik resim, maket veya
prototip gibi somut içerikle desteklenmeli

HANGİ ALANLARDA?

Gemi mühendisliği fikirleri geniş
denizcilik kapsamına girebilir

Gemi ve yat inşa

Tasarım, üretim, bakım ve
deniz teknolojileri

Yeşil ve dijital dönüşüm

Enerji verimliliği, emisyon azaltımı,
akıllı denizcilik uygulamaları

Diğer başlıklar

Limanlar, deniz çevresi, deniz kaynakları
ve denizcilik eğitimi



Öğrenci Yarışma ve Proje Takımları

ULUSAL GEMİ VE YAT TASARIM YARIŞMASI

KİMLER KATILABİLİR?

Gemi Yat ve Hizmetleri İhracatçıları Birliği
Ulusal öğrenci tasarım yarışması

Öğrenci ekibi

Lisans ve lisansüstü öğrenciler;
1-4 kişilik ekipler

Bölümümüzün yeri

Her ekipte en az bir Gemi İnşaatı ve
Gemi Makineleri Mühendisliği öğrencisi

Disiplinler arası çalışma

Diğer mühendislik ve tasarım alanlarından
öğrencilerle ortak proje

NELER TASARLANIR?

Yarışmanın konusu ve teknik koşulları
her yılın şartnamesinde açıklanır

2026 konusu

Römorkör tasarımı

Tasarımın odağı

Mühendislik hesapları, verimlilik ve
çevresel sürdürülebilirlik

Proje çıktısı

Teknik çizimler, genel yerleşim,
görseller ve proje raporu



Öğrenci Yarışma ve Proje Takımları

TEKNOFEST MAVİ VATAN YARIŞMALARI

İNSANSIZ DENİZ ARACI

GÖREV

Otonom su üstü aracıyla görevleri tamamlama

EKİP

Üniversite öğrencileri
3-15 kişilik takım

BÖLÜMÜMÜZÜN KATKISI

Tekne tasarımı, sevk sistemi, kontrol ve otonom seyir

İNSANSIZ SU ALTI SİSTEMLERİ

GÖREV

Uzaktan kumandalı veya otonom su altı görevleri

EKİP

Öğrenci takımları
3-15 kişi; temel / ileri

BÖLÜMÜMÜZÜN KATKISI

Su altı aracı gövdesi, itki, sızdırmazlık ve algılama

SU ALTI ROKET YARIŞMASI

GÖREV

Su altında rota takibi ve roket ateşleme görevi

EKİP

Yükseköğretim öğrencileri
5-15 kişilik takım

BÖLÜMÜMÜZÜN KATKISI

Hidrodinamik, yapı, itki, navigasyon ve güvenlik



Öğrenci Yarışma ve Proje Takımları

FLOWIND: YÜZER RÜZGÂR TÜRBİNİ TASARIM YARIŞMASI

YARIŞMA GÖREVİ

YTÜ Yapı Kulübü tarafından düzenlenen FLOWIND

Model tasarımı

Rüzgâr türbini için yüzer bir taşıyıcı platform geliştirme

İmalat ve test

Modeli üretme; suda denge ve davranışını deneysel olarak sinama

Mühendislik süreci

Teknik analiz, tasarım, üretim ve sonuçların sunumu

BÖLÜMÜMÜZÜN KATKISI

Gemi inşaatı bilgisi bu yarışmanın yüzer platform kısmına doğrudan uyar

Hidrostatik ve stabilite

Yüzerlik, ağırlık merkezi, denge ve devrilmeye karşı davranış

Hidrodinamik ve bağlama

Dalga etkileri, platform hareketleri ve bağlama sistemi seçenekleri

Yapı ve üretilebilirlik

Taşıyıcı sistem, malzeme seçimi, imalat planı ve model prototip

Takım çalışması için uygun konu: yüzer platformun tasarımı, üretimi ve su testi



Öğrenci Yarışma ve Proje Takımları

IWR: ULUSLARARASI DENİZ BİSİKLETİ YARIŞMASI

YARIŞMA GÖREVİ

International Waterbike Regatta
üniversite mühendislik takımları

Tekneyi geliştirme

İki kişilik, insan gücüyle çalışan
tekneyi tasarlama ve üretme

Temel teknik sınırlar

Azami tekne boyu 6 m; sevk
çoğunluğu bacak gücünden

Yarış disiplinleri

Sprint, slalom, uzun mesafe,
ivmelenme ve çekme gücü

BÖLÜMÜMÜZÜN KATKISI

Tasarım, üretim ve yarış performansı
gemi mühendisliğiyle doğrudan ilgili

Tekne tasarımı

Gövde formu, stabilite, direnç
ve hafif yapı seçimi

Sevk ve mekanik sistem

Pedal aktarması, pervane seçimi
ve enerji verimliliği

Üretim ve test

Prototip imalatı, su testleri,
yarışa göre tasarım iyileştirmesi

Öğrenci takımı için hedef: kendi ürettiği deniz bisikletiyle farklı görevlerde yarışmak



Fakülte ve Bölüm Öğrenci Toplulukları

- Denizcilik Kariyer Topluluğu
- Tekne Topluluğu



Mezun Derneği

Mezunlarımızla güçlü bir iletişim halindeyiz.

Fakülte Mezun Derneği kuruluş çalışmaları devam etmektedir.

Mezunlarla iletişimimizi Mezun Portalı ve Whatsapp grubumuzla sürdürmekteyiz.



Bölüm Web Sayfası ve Öğrenci Menüsü

0266 717 0117 | f t i y

TAM DUMANSIZ KAMPÜS

UBYS Hızlı Erişim Öğrenci İşleri Rehber E-posta TÜRKÇE

HAKKIMIZDA PERSONEL KALİTE & AKREDİTASYON

ARAŞTIRMA & LİSANSÜSTÜ

ÖĞRENCİ İLETİŞİM

DENİZCİLİK FAKÜLTESİ > GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ÜNİVERSİTESİ

YILLARA GÖRE ARTIŞ GRAFİĞİ

GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Doğru Tercih, Güçlü Gelecek!

BAŞARI SIRASI
(Daha iyi)

171.960 169.637 165.631 152.434 120.697

2019 2020 2021 2022 2023

HER YIL DAHA İYİ

2019-2025 DÖNEMİNDE
%15 artışı

Haberler TÜM HABERLER → Duyurular TÜM DUYURULAR

Aday Öğrenci

Akademik Takvim

Ders & Sınav Programı

Ders Bilgileri

Danışmanlık

Değişim Programları

Staj Süreç ve Belgeleri

Öğrenci Formları

Bitirme Projesi Şablonu

Mevzuat

Mezunlar

Sosyal Yaşam

Bilgi Edinme ve Yardım



Haberler

TÜM HABERLER →



28 Ağu, 2026

Öğretim Üyemizden Önemli Proje Başarısı



14 Ağu, 2026

Öğretim Üyemiz Türkiye-Nijerya Denizcilik Forumu'na Katıldı



12 Ağu, 2026

Aday Öğrencilere Yönelik Bölüm Tanıtım Toplantısı Gerçekleştirildi



04 Ağu, 2026

Mezunlarımız Sektörde, Sıradaki Başarı Hikayesi Sen Olabilirsin!

Duyurular

TÜM DUYURULAR

12 EYL
2026

2026-2027 Güz Dönemi Ders Programı Hakkında

11 EYL
2026

2026-2027 Akademik Yılı Zorunlu Türk Dili I-II Dersi Muafiyet Sınavı Başvurusu Hakkında Bilgilendirme

11 EYL
2026

2026-2027 Akademik Yılı Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I-II Dersi Muafiyet Sınavı Başvurusu Hakkında Bilgilendirme

11 EYL
2026

2026-2027 Akademik Yılı Yabancı Dil (İngilizce) 5i Dersi Muafiyet Sınavı Başvurusu Hakkında Bilgilendirme

09 EYL
2026

Çevrimiçi Kaynak Yöntemleri Eğitimi

25 AĞU
2026

2026 Yılı Yatay Geçiş Sonuçları



ORYANTASYON VE BİLGİLENDİRME ANKETİ

24 Eylül 2026 • Amfi 4



Lütfen telefonunuzun kamerasıyla kodu tarayın.