

PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ

ve

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ
MÜHENDİSLİĞİ, MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
YANDAL PROTOKOLÜ

AMAÇ ve KAPSAM

Madde 1- Bu Protokolün amacı Denizcilik Fakültesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü ("DF-GMİM") ile Mühendislik Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü ("MF-GİGMM"), Makine Mühendisliği Bölümü ("MF-MM"), Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Endüstri Mühendisliği Bölümü ("MF-EM") ve Bilgisayar Mühendisliği ("MF-BM") arasında işbirliği kapsamında öğrencilerin ilgi duydukları başka bir dalda bilgilenmelerini sağlamak ve işbirliği kapsamında ikinci bir alanda sertifika almak üzere olup, buna ilişkin usul ve esasları kapsar.

DAYANAK

Madde 2- Bu Protokol,

- a-) 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun 14. Maddesi ve 24 Nisan 2010 gün ve 27561 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan, 25.07.2025 tarih ve 32966 sayılı Resmî Gazete’de güncellenen Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik,
- b-) 03.03.2025 tarih ve 32830 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Piri Reis Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği,
- c-) 31.05.2025 tarihli Piri Reis Üniversitesi Yandal Programı Yönergesi

hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

TARAFLAR

Madde 3- İşbu Protokolün tarafları aşağıdaki şekildedir:

- a-) Denizcilik Fakültesi
- b-) Mühendislik Fakültesi

ESASLAR

Madde 4- (1) Öğrencinin yandal programına kabulü için sağlaması gereken şartlar, yandal programında alması gereken dersler (ve kredileri) ve ilgili diğer hususlar Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen Yükseköğretim Alan Yeterlilikleri ve ilgili mevzuat hükümleri dikkate

14.14.

ce

alınarak, öğrencinin programın sonunda asgari olarak kazanması gereken bilgi, beceri ve yetkinliklere göre tanımlanmış öğrenim kazanımlarına sahip olmasını sağlayacak şekilde ilgili Birim Kurulları tarafından tespit edilir ve karara bağlanır.

(2) İlgili Birim Kurullarının bu konudaki kararları işbu Protokolün ekinde yer almakta olup, söz konusu eklerin Protokol metnine dahil olduğu ve uygulama bulacağı konusunda taraflar mutabıktır.

(3) İşbu Protokol ile öğrencilerin aşağıdaki asgari şartları sağlaması gerektiğini taraflar ayrıca kayıt altına almaktadır:

- a) Yandal programlarını tamamlayanlara eğitim aldıkları alanda sadece başarı belgesi (yandal sertifikası) düzenlenir. Bu belgeler diploma yerine geçmez.
- b) Öğrenci, yandal programına, anadal lisans programının en erken üçüncü, en geç altıncı yarıyılın başında başvurabilir.
- c) Öğrencinin yandal programına başvurabilmesi için başvurduğu yarıyla kadar kayıtlı olduğu lisans programındaki tüm dersleri başarı ile tamamlamış olması ve başvurusu sırasındaki genel not ortalamasının en az 2,50/4,00 olması gerekir.
- d) Yandal programına başvurusu kabul edilen öğrenci, yandal programı kapsamında, senato kararı ile belirlenmiş olan kara/deniz stajları ve bitirme projesi hariç olmak üzere programın uzmanlık derslerini almak ve başarmak zorundadır. Öğrencinin yandal programında alması gereken dersler ve kredileri Ek'te verilmiştir.
- e) Anadal programından mezuniyet hakkını elde eden ancak yandal programını bitiremeyen öğrencilere ilgili yönetim kurullarının kararı ile en fazla bir yarıyıl ek süre tanınır.
- f) Öğrencinin yandal programındaki başarı durumu, anadal programındaki mezuniyetini etkilemez.
- g) Yandal öğrencisi, öğrenim sürecinin herhangi bir yarıyılında programı kendi isteğiyle bırakabilir. Yandal programından kayıt sildiren öğrenci, aynı yandal programına tekrar kayıt yaptıramaz.
- h) Yandal programından izin almadan üst üste iki yarıyıl kayıt yenilemeyen öğrencinin bu programdan kaydı silinir.
- i) Yandal programından çıkarılan öğrencilerin yandal programında almış oldukları derslerin ne şekilde değerlendirileceği, senato tarafından belirlenir. Öğrencinin anadal programında kabul edilmeyen yandal programında başarılı olduğu dersler, genel not ortalamasına dahil edilmeksizin transkript ve diploma ekinde yer alır.
- j) Aynı anda birden fazla yandal programına veya hem yandal hem de çift anadal programına kayıt yapılamaz.
- k) Yarıyıl sonu sınav (final ve bütünleme sınavları) takvimi açıklandıktan sonra 3 iş günü içerisinde sınavlarda çakışma olması halinde, öğrencinin talebi üzerine bir defaya mahsus olmak üzere mazeret sınav hakkı verilir.

ÇEŞİTLİ HÜKÜMLER

Madde 5- İlgili Birim kurullarının kararı ve 21.08.2019 tarihli ve 2019/05 sayılı Üniversite Senatosunun 5 sıra sayılı kararı gereğince, işbu Protokol imza tarihinde yürürlüğe girer.

Madde 6- Bu Protokolde hüküm bulunmayan hallerde, Madde 2 de yer alan yönetmelik ve yönergelerin hükümleri uygulanır.

Madde 7- Toplam üç sayfadan ibaret işbu Protokol 3 nüsha olarak hazırlanmış ve 2025 tarihinde imzalanmıştır.

Ek-1: Anadolı Denizcilik Fakültesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği olan öğrencinin, yandal yapacağı Mühendislik Fakültesi Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği programında alacağı ders listesi

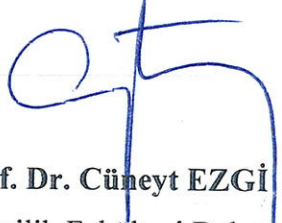
Ek-2: Anadolı Denizcilik Fakültesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği olan öğrencinin, yandal yapacağı Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği programında alacağı ders listesi

Ek-3: Anadolı Denizcilik Fakültesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği olan öğrencinin, yandal yapacağı Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği programında alacağı ders listesi

Ek-4: Anadolı Denizcilik Fakültesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği olan öğrencinin, yandal yapacağı Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği programında alacağı ders listesi

Ek-5: Anadolı Denizcilik Fakültesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği olan öğrencinin, yandal yapacağı Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği programında alacağı ders listesi


Prof. Dr. İsmail Hakkı HELVACIOĞLU
Mühendislik Fakültesi Dekanı


Prof. Dr. Cüneyt EZGİ
Denizcilik Fakültesi Dekanı

EK 1
PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ
ve
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ
YANDAL PROTOKOLÜ
Anadolı Denizcilik Fakültesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği olan öğrencinin, yandal yapacağı Mühendislik Fakültesi Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği programında alacağı ders listesi aşağıdaki gibidir:

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü

Yandal Programı Ders Listesi(*)

Zorunlu Dersler

	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K
GÜZ	NM 213	Gemi Geometrisi ve Hidrostatik	2	1	0	3,0	5
	NM 311	Gemi Teorisi	2	1	0	2,5	5
	NM 312	Gemi Direnci ve Sevk	3	1	0	3,5	6
	NM 314	Gemi Sevk Sistemleri	2	1	0	2,5	5
BAHAR	NM 321	Gemi Tasarımı	2	0	2	3,0	5
	NM 322	Gemi Hareket ve Manevraları	2	1	0	2,5	5
	NM 323	Gemilerin Yapısal Tasarımı	3	1	0	3,5	5

Seçmeli Dersler

	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K
GÜZ	-	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3,0	5
	-	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3,0	5
BAHAR	-	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3,0	5
	-	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3,0	5
	-	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3,0	5

(*) Verilen listedeki zorunlu derslerden en az 4 dersin (en az 20 AKTS), seçmeli derslerden en az 2 dersin (en az 10 AKTS) (toplam en az 30 AKTS) başarı ile tamamlanması ve 31.05.2025 tarih ve 2025/13 sayılı Üniversite Senatosunda kabul edilen Piri Reis Üniversitesi Yandal Programı Yönergesinde belirtilen şartların sağlanması kaydıyla “Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Yandal Sertifikası” verilir.

ms ce

PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ
ve
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
YANDAL PROTOKOLÜ

Anadalı Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği olan öğrencinin, yandal yapacağı Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği programında alacağı ders listesi aşağıdaki gibidir:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Yandal Programı Ders Listesi(*)

Zorunlu Dersler

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS
GÜZ	ELK211	Devre Analizi II	2	2	1	3,5	6
	ELK212	Sayısal Tasarım	2	2	1	3,5	6
	ELK 313	Elektrik Makinelerinin Temelleri	2	2	1	3,5	7
	ELK 314	Elektronik Devreler	2	2	1	3,5	7
BAHAR	ELK121	Devre Analizi I	2	2	1	3,5	6
	ELK222	Sinyaller ve Sistemler	2	2	1	3,5	7
	ELK 224	Elektronik Devre Elemanları	2	2	1	3,5	7
	ELK321	Haberleşmenin Temelleri	2	2	1	3,5	7

Seçmeli Dersler

	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS
GÜZ	Teknik Seçmeli Ders Lab.	3	1	1	4	6
	Teknik Seçmeli Ders Lab.	3	1	1	4	6
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5
BAHAR	Teknik Seçmeli Ders	3	1	1	4	6
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5

(*) Verilen listedeki zorunlu derslerden en az 4 dersin (en az 20 AKTS), seçmeli derslerden en az 2 dersin (en az 10 AKTS) (toplam en az 30 AKTS) başarı ile tamamlanması ve 31.05.2025 tarih ve 2025/13 sayılı Üniversite Senatosunda kabul edilen **Piri Reis Üniversitesi Yandal Programı Yönergesinde** belirtilen şartların sağlanması kaydıyla “Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yandal Sertifikası” verilir.

PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ
 ve
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
YANDAL PROTOKOLÜ

Anadalı Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği olan öğrencinin, yandal yapacağı Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği programında alacağı ders listesi aşağıdaki gibidir:

Endüstri Mühendisliği Bölümü

Yandal Programı Ders Listesi(*)

Zorunlu Dersler

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS
GÜZ	IE311	Yöneylem Araştırması I	3	0	0	3	5
	IE313	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	0	3	5
BAHAR	IE321	Yöneylem Araştırması II	3	0	0	3	5
	IE323	İstatistiksel Kalite Kontrol	3	0	0	3	5

Seçmeli Dersler

	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS
GÜZ	IE212 Veri Tabanı Yönetimi	3	0	0	3	5
	IE312 Bilgisayar Bütünleşik İmalat Sistemleri	3	0	0	3	5
	IE314 Stokastik Modeller	3	0	0	3	5
	Teknik Seçmeli (Analitik)	3	0	0	3	5
BAHAR	IE221 Tesis Tasarımı ve Planlaması	3	0	0	3	5
	IE322 Simülasyon Teorisi	3	0	0	3	5
	Teknik Seçmeli (Analitik)	3	0	0	3	5

(*) Verilen listedeki zorunlu derslerden en az 4 dersin (en az 20 AKTS), seçmeli derslerden en az 2 dersin (en az 10 AKTS) (toplam en az 30 AKTS) başarı ile tamamlanması ve 31.05.2025 tarih ve 2025/13 sayılı Üniversite Senatosunda kabul edilen Piri Reis Üniversitesi Yandal Programı Yönergesinde belirtilen şartların sağlanması kaydıyla "Endüstri Mühendisliği Yandal Sertifikası" verilir.

mt e

EK 5**PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ****DENİZCİLİK FAKÜLTESİ GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ**

ve

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
YANDAL PROTOKOLÜ**

Anadalı Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği olan öğrencinin, yandal yapacağı Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği programında alacağı ders listesi aşağıdaki gibidir:

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**Yandal Programı Ders Listesi(*)****Zorunlu Dersler**

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS
GÜZ	COMP 211	Nesneye Yönelik Programlama	3	0	2	4	6
	COMP 212	Görsel Programlama	3	0	2	4	6
	COMP 311	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	0	2	4	7
	COMP 312	Algoritmalar	3	0	0	3	5
	COMP 313	Web Programlama	3	0	2	4	7
BAHAR	COMP126	Ayrık Matematik	3	0	0	3	6
	COMP 121	Bilgisayar Programlama II	3	0	2	4	6
	COMP 221	Veri Yapıları	3	0	0	3	6
	COMP 222	Bilgisayar Ağları ve İnternet	3	0	0	3	5
	COMP 322	İşletim Sistemleri	3	0	2	4	7

Seçmeli Dersler

	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS
GÜZ	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5
BAHAR	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5

(*) Verilen listedeki zorunlu derslerden en az 4 dersin (en az 20 AKTS), seçmeli derslerden en az 2 dersin (en az 10 AKTS) (toplam en az 30 AKTS) başarı ile tamamlanması ve 31.05.2025 tarih ve 2025/13 sayılı Üniversite Senatosunda kabul edilen Piri Reis Üniversitesi Yandal Programı Yönergesinde belirtilen şartların sağlanması kaydıyla "Bilgisayar Mühendisliği Yandal Sertifikası" verilir.

ma ae

EK 2

PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ
ve
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
YANDAL PROTOKOLÜ

Anadalı Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği olan öğrencinin, yandal yapacağı Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği programında alacağı ders listesi aşağıdaki gibidir:

Makine Mühendisliği Bölümü

Yandal Programı Ders Listesi(*)

Zorunlu Dersler

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS
GÜZ	MEEN213	Termodinamik I	2	1	0	2,5	4
	MEEN311	Makine Teorisi	2	1	0	2,5	4
	MEEN312	Makine Elemanları Tasarımı I	2	1	0	2,5	4
	MEEN313	Isı Transferi	3	1	0	3,5	4
BAHAR	MEEN221	Termodinamik II	2	1	0	2,5	4
	MEEN223	Akışkanlar Mekaniği	3	1	0	3,5	4
	MEEN321	Mekanik Titreşimler	2	1	0	2,5	4
	MEEN322	Sistem Dinamikleri ve Kontrolü	3	0	0	3	5
	MEEN323	Makine Elemanları Tasarımı II	2	1	0	2,5	4
	MEEN325	Termal Mühendisliği	2	1	0	2,5	4

Seçmeli Dersler

	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS
GÜZ	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5
BAHAR	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5

(*) Verilen listedeki zorunlu derslerden en az 4 dersin (**en az 20 AKTS**), seçmeli derslerden en az 2 dersin (**en az 10 AKTS**) (**toplam en az 30 AKTS**) başarı ile tamamlanması ve 31.05.2025 tarih ve 2025/13 sayılı Üniversite Senatosunda kabul edilen **Piri Reis Üniversitesi Yandal Programı Yönergesinde** belirtilen şartların sağlanması kaydıyla **"Makine Mühendisliği Yandal Sertifikası"** verilir.

mt ce