



**T.C.  
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ**

**ÇİFT ANADAL PROTOKOLÜ**

**SAMSUN, 2024  
ÇİFT ANADAL ANLAŞMASI**

OGR-024 Çift Anadal Protokolü

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Anlaşma Tarihi : 08/08/2024  
Müfredatın Bağlı Bulunduğu Yıl : 2023

	I. Program	II. Program
Fakülte/Yüksekokul	Siyasal Bilgiler Fakültesi	Mühendislik Fakültesi
Bölüm/Program	Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik	Endüstri Mühendisliği
Karşılıklı/Tek taraflı	<input type="checkbox"/> Karşılıklı <input checked="" type="checkbox"/> Tek Taraflı	

ÇİFT ANADAL DERSLERİNİN GÖRÜNÜMÜ							
DENK DERSLERİN		EŞDEĞER DERSLERİN		FARK DERSLERİN		TOPLAM DERSLERİN	
Ulusal Kredi	AKTS	Ulusal Kredi	AKTS	Ulusal Kredi	AKTS	Ulusal Kredi	AKTS
10	10	43	65	101	177	154	252
Protokolün Karşılıklı Olması Durumunda (Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik)							

I- KABUL EDİLEN EŞDEĞER DERSLER							
ULUSLARARASI TİCARET VE İŞLETMECİLİK BÖLÜMÜ DİPLOMA PROGRAMI (ANADAL)				ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DİPLOMA PROGRAMI (İKİNCİ ANADAL)			
D.KODU	DERS ADI	AKTS KREDİ	ULUSAL KREDİ	D.KODU	DERS ADI	AKTS KREDİ	ULUSAL KREDİ
UTİBSEÇ00 5 <sup>1</sup>	Seçmeli I (Uzmanlık Alan Seçmeli Ders Grubu) (5. Yarıyıl)	4	3	ENM210	Maliyet Analizi	5	3
UTİBSEÇ00 5	Seçmeli I (Uzmanlık Alan Seçmeli Ders Grubu) (5. Yarıyıl)	4	3	ENMSEÇ005	Mesleki Seçmeli Ders I	4	3
UTİBSEÇ0 06	Seçmeli I (Uzmanlık Alan Seçmeli Ders Grubu) (6. Yarıyıl)	4	3	ENMSEÇ006	Mesleki Seçmeli Ders I	4	3
UTİBSEÇ01 0	Seçmeli I (Uzmanlık Alan Seçmeli Ders Grubu) (8. Yarıyıl)	5	3	ENMSEÇ008 <sup>1</sup>	Mesleki Seçmeli Ders I	5	3
UTİBSEÇ01 0	Seçmeli II (Uzmanlık Alan Seçmeli Ders Grubu) (8. Yarıyıl)	5	2	ENMSEÇ008 <sup>1</sup>	Mesleki Seçmeli Ders II	5	3
UTİBSEÇ01 0	Seçmeli III (Uzmanlık Alan Seçmeli Ders Grubu) (8. Yarıyıl)	5	2	ENMSEÇ008 <sup>1</sup>	Mesleki Seçmeli Ders III	5	3
UTİB109	Sosyal Bilimlerde Matematik I	6	3	MAT101	Matematik I	6	4
UTİB108	Sosyal Bilimlerde Matematik II	6	3	MAT102	Matematik II	6	4
UTİB206	Araştırma Yöntemleri ve Etik	4	3	ENM209	Araştırma Yöntemleri ve Etik	5	3
UTİB105	İktisada Giriş I	6	3	ENM104	Ekonomi	6	3
UTİB201	İşletmeciler için İstatistik	5	3	ENM202	Mühendislik İstatistiği	6	4
UTİB308	Üretim Yönetimi ve Operasyonlar	5	3	ENM311	Üretim Bilgi Sistemleri	4	3
YDİ101	Yabancı Dil I	2	2	YDİ101	Foreign Language I	2	2
YDİ102	Yabancı Dil II	2	2	YDİ102	Foreign Language II	2	2
TOPLAM DERS KREDİ		63	38	TOPLAM DERS KREDİ		65	43

OGR-024 Çift Anadal Protokolü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

1 Öğrenci Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik Bölümündeki UTİBSEÇ005 kodlu Seçmeli Ders havuzundan UTİB359 kodlu Maliyet ve Yönetim Muhasebesi dersini aldığıında, Endüstri Mühendisliği müfredatında bulunan ENM210 kodlu Maliyet Analizi dersini almasına gerek yoktur. Aksi halde, bu dersi almak zorundadır.

II- KABUL EDİLEN DENK DERSLER							
ULUSLARARASI TİCARET VE İŞLETMECİLİK BÖLÜMÜ DİPLOMA PROGRAMI (ANADAL)				ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DİPLOMA PROGRAMI (İKİNCİ ANADAL)			
D.KODU	DERS ADI	AKTS KREDİ	ULUSAL KREDİ	D.KODU	DERS ADI	AKTS KREDİ	ULUSAL KREDİ
TDİ101	Türk Dili I	2	2	TDİ101	Türk Dili I	2	2
TDİ102	Türk Dili II	2	2	TDİ102	Türk Dili II	2	2
ATİ101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2	ATİ101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2
ATİ102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2	ATİ102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2
OBDE102	Bilimin Doğası ve Eleştirel Düşünce	2	2	OBDE102	Bilimin Doğası ve Eleştirel Düşünce	2	2
TOPLAM KREDİ		10	10	TOPLAM KREDİ		10	10

OGR-024 Çift Anadal Protokolü

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

### III-FARK DERSLER

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DİPLOMA PROGRAMI DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	AKTS	ULUSAL KREDİ
FİZ101	Fizik I	5	3
FİZ103	Fizik Lab. I	3	1
KİM101	Kimya	5	3
ENM101	Introduction to Industrial Engineering	4	2
ENM103	Bilgisayar Uygulamaları ve Programlamaya Giriş	5	3
FİZ102	Fizik II	5	3
FİZ104	Fizik Lab. II	3	1
ENM102	Bilgisayar Destekli Çizim	6	2
MÜH102	Mühendislikte Sosyal Konular	2	2
İSG111	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	2
İSG112	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	2
MAT203	Lineer Cebir	4	3
ENM201	Olasılık	7	4
ENM205	Malzeme Bilimi	5	3
ENM207	Bilgisayar Programlama	7	3
MAT204	Diferansiyel Denklemler	6	4
ENM206	İmalat Yöntemleri	6	4
ENM208	Operations Research I	7	4
STJ100	Yaz Stajı I	8	0
ENM301	Operations Research II	6	4
ENM303	Facility Design and Location	4	3
ENM305	Production Planning and Control I	6	4
ENM309	Work Study and Ergonomics	6	4
ENM302	Operations Research III	6	4
ENM304	Simulation	5	4
ENM306	Production Planning and Control II	6	4
ENM308	Statistical Quality Control	5	3
ENM310	Project Management	4	2
STJ200	Yaz Stajı II	8	0
ENM403	Endüstri Mühendisliği Tasarımı	10	2
ENMSEÇ007	Endüstri Mühendisliği 7.Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu (3 Ders)	15	9
ENM405	Mühendislik Ekonomisi	5	3
ENM406 <sup>1</sup>	İşletmede Mesleki Eğitim	30	15
ENM402 <sup>1</sup>	Endüstri Mühendisliği Uygulaması	15	6
ULUSLARARASI TİCARET VE İŞLETMECİLİK DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ İÇİN ALAN YETERLİLİKLERİ KAPSAMINDA ALACAK OLDUKLARI KREDİ TOPLAMI		177	101 <sup>+</sup>

<sup>1</sup>Öğrenci ENM406 kodlu İşletmede Mesleki Eğitim veya ENM402 kodlu Endüstri Mühendisliği Uygulaması dersi ve Endüstri Mühendisliği 8.Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzundan 9 Kredi (3 Ders) ENMSEÇ008 kodlu dersleri almalıdır.

+AKTS ve kredi hesaplamalarında Staj dahil edilmemiştir.

++ %30 ve üzerinde yabancı dille eğitim veren ve zorunlu yabancı dil hazırlık sınıfı uygulayan bölümlere yapılacak başvurularda öğrencinin ilgili yabancı dilde hazırlık sınıfını geçmiş olması gerekmektedir.

Prof. Dr. Selahattin KAYNAK  
Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik  
Anadal Bölüm Başkanı



Doç. Dr. Zeynep CEYLAN  
Endüstri Mühendisliği  
İkinci Anadal Bölüm Başkanı

