



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ

MÜFREDAT HAZIRLAMA FORMU

Doküman No	S1.2.13/FRM04
Yayın Tarihi	28.12.2022
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2022-2023 Güz Dönemi Birinci Sınıf Başlayanlar)

1. SINIF

I. YARIYIL

II. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Z/S	K	AKTS	T	U	LAB	DİL	Kodu	Dersin Adı	Z/S	K	AKTS	T	U	LAB	DİL
TDI101	Türk Dili I	Z	2	2	2	0	0	Türkçe	TDI102	Türk Dili II	Z	2	2	2	0	0	Türkçe
YDI101	Foreign Language I	Z	2	2	2	0	0	İngilizce	YDI102	Foreign Language II	Z	2	2	2	0	0	İngilizce
ATI101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	2	2	0	0	Türkçe	ATI102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	2	2	0	0	Türkçe
OMAT101	Matematik I	Z	4	5	3	2	0	Türkçe	OMAT102	Matematik II	Z	4	5	3	2	0	Türkçe
OFIZ101	Fizik I	Z	3	4	3	0	0	Türkçe	OFIZ102	Fizik II	Z	3	4	3	0	0	Türkçe
OFIZ103	Fizik Lab. I	Z	1	2	0	2	0	Türkçe	OFIZ104	Fizik Lab. II	Z	1	2	0	2	0	Türkçe
OKIM101	Kimya	Z	3	3	3	0	0	Türkçe	ENDM102	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	2	5	1	2	0	Türkçe
ENDM101	Introduction to Industrial Engineering	Z	2	4	2	0	0	İngilizce	ENDM104	Ekonomi	Z	3	6	3	0	0	Türkçe
ENDM103	Bilgisayar Uygulamaları ve Programlamaya Giriş	Z	3	6	2	2	0	Türkçe	GİR102	Girişimcilik	Z	2	2	2	0	0	Türkçe
TOPLAM									TOPLAM								

2. SINIF

III. YARIYIL

IV. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Z/S	K	AKTS	T	U	LAB	DİL	Kodu	Dersin Adı	Z/S	K	AKTS	T	U	LAB	DİL
OBDE201	Bilimin Doğası ve Eleştirel Düşünce	Z	2	2	2	0	0	Türkçe	MAT204	Diferansiyel Denklemler	Z	4	6	4	0	0	Türkçe
MAT203	Lineer Cebir	Z	3	4	3	0	0	Türkçe	ENM202	Mühendislik İstatistiği	Z	4	6	3	2	0	Türkçe
ENM201	Olasılık	Z	4	7	3	2	0	Türkçe	ENM206	İmalat Yöntemleri	Z	4	6	3	2	0	Türkçe
ENM209	Araştırma Yöntemleri ve Etik	Z	3	5	3	0	0	Türkçe	ENM208	Operations Research I	Z	4	7	3	2	0	İngilizce
ENM205	Malzeme Bilimi	Z	3	5	3	0	0	Türkçe	ENM210	Maliyet Analizi	Z	3	5	3	0	0	Türkçe
ENM207	Bilgisayar Programlama	Z	3	7	2	2	0	Türkçe	STJ100	Yaz Stajı I	Z	0	8	0	0	0	Türkçe
TOPLAM									TOPLAM								

3. SINIF

V. YARIYIL

VI. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Z/S	K	AKTS	T	U	LAB	DİL	Kodu	Dersin Adı	Z/S	K	AKTS	T	U	LAB	DİL
ENM301	Operations Research II	Z	4	6	3	2	0	İngilizce	ENM302	Operations Research III	Z	4	6	3	2	0	İngilizce
ENM303	Facility Design and Location	Z	3	4	3	0	0	İngilizce	ENM304	Simulation	Z	4	5	3	0	2	İngilizce
ENM305	Production Planning and Control I	Z	4	6	3	2	0	İngilizce	ENM306	Production Planning and Control II	Z	4	6	3	2	0	İngilizce
ENM309	Work Study and Ergonomics	Z	4	6	3	0	2	Türkçe	ENM308	Statistical Quality Control	Z	3	5	3	0	0	İngilizce
ENM311	Üretim Bilgi Sistemleri	Z	3	4	3	0	0	Türkçe	ENM310	Project Management	Z	2	4	2	0	0	İngilizce
ENMSEÇ001	Mesleki Seçmeli Ders I	S	3	4	3	0	0	Türkçe	STJ200	Yaz Stajı II	Z	0	8	0	0	0	Türkçe
ENM351	Ürün Geliştirme	S	3	4	3	0	0	Türkçe	ENMSEÇ001	Mesleki Seçmeli Ders I	S	3	4	3	0	0	Türkçe
ENM353	Matematiksel Modelleme ve Uygulamaları	S	3	4	3	0	0	Türkçe	ENM352	Bakım Yönetimi	S	3	4	3	0	0	Türkçe
ENM355	Deney Tasarımı	S	3	4	3	0	0	Türkçe	ENM354	Hizmet Sistemleri	S	3	4	3	0	0	Türkçe
ENM357	Kalite Yönetimi	S	3	4	3	0	0	Türkçe	ENM356	Yalın Üretim	S	3	4	3	0	0	Türkçe
ENM359	Bilimsel ve Mühendislik Hesaplamaya Giriş	S	3	4	3	0	0	Türkçe	ENM358	Zaman Serileri Analizi ve Tahmin Modelleri	S	3	4	3	0	0	Türkçe
ENM361	Girişimcilik	S	3	4	3	0	0	Türkçe	ENM360	Endüstriyel Sistemlerde Bilgi Yönetimi	S	3	4	3	0	0	Türkçe
OSD301	Ortak Seçmeli Ders Havuzu	S	0					Türkçe	OSD302	Ortak Seçmeli Ders Havuzu	S	0					Türkçe
TOPLAM									TOPLAM								

4. SINIF

VII. YARIYIL

VIII. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Z/S	K	AKTS	T	U	LAB	DİL	Kodu	Dersin Adı	Z/S	K	AKTS	T	U	LAB	DİL
ENM403	Endüstri Mühendisliği Tasarımı	Z	2	10	1	2	0	Türkçe	ENM406	İşletmede Mesleki Eğitim	S	15	30	5	20	0	Türkçe
ENM405	Mühendislik Ekonomisi	Z	3	5	3	0	0	Türkçe	TOPLAM								
ENMSEÇ001	Technical Elective Course 1	S	3	5	3	0	0	İngilizce	veya								
ENMSEÇ002	Technical Elective Course 2	S	3	5	3	0	0	İngilizce	ENM402	Endüstri Mühendisliği Uygulaması	S	6	15	1	10	0	Türkçe
ENMSEÇ003	Technical Elective Course 3	S	3	5	3	0	0	İngilizce	ENMSEÇ001	Mesleki Seçmeli Ders 1	S	3	5	3	0	0	Türkçe
ENM451	Multicriteria Decision Making	S	3	5	3	0	0	İngilizce	ENMSEÇ002	Mesleki Seçmeli Ders 2	S	3	5	3	0	0	Türkçe
ENM453	Optimization Techniques	S	3	5	3	0	0	İngilizce	ENMSEÇ003	Mesleki Seçmeli Ders 3	S	3	5	3	0	0	Türkçe
ENM455	Assembly Line Balancing	S	3	5	3	0	0	İngilizce	ENM450	Veri Madenciliği	S	3	5	3	0	0	Türkçe
ENM457	Scheduling	S	3	5	3	0	0	İngilizce	ENM452	Karar Analizi	S	3	5	3	0	0	Türkçe
ENM459	Six Sigma	S	3	5	3	0	0	İngilizce	ENM454	Akıllı İmalat Sistemleri	S	3	5	3	0	0	Türkçe
ENM461	Fuzzy Logic	S	3	5	3	0	0	İngilizce	ENM456	Yenilikçilik Yönetimi	S	3	5	3	0	0	Türkçe
ENM463	Supply Chain Management and Logistics	S	3	5	3	0	0	İngilizce	ENM458	Stratejik Pazarlama Yönetimi	S	3	5	3	0	0	Türkçe
ENM467	Data Analytics for Companies	S	3	5	3	0	0	İngilizce	ENM460	Yapay Zeka ve Uygulamaları	S	3	5	3	0	0	Türkçe
OSD301	Ortak Seçmeli Ders Havuzu	S	0					Türkçe	ENM462	Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi	S	3	5	3	0	0	Türkçe
TOPLAM									TOPLAM								

MÜFREDAT ULUSAL KREDİ TOPLAMI 150

MÜFREDAT AKTS TOPLAMI 240

17.08.2023

Bölüm Başkanı Onayı

Doç. Dr. Zeynep CEYLAN