



# 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 (2021-2022 Güz Dönemi Birinci Sınıfa Başlayanlar)

#### 1. SINIF

##### I. YARIYIL

##### II. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Z/	K	AKT	T	U	LAB	Dİ	Kodu	Dersin Adı	Z/	K	AKT	T	U	LAB	Dİ
ENDM101	Introduction to Industrial Engineering	Z	2	4	2	0	0	0	ENDM102	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	2	5	1	2	0	T
ENDM103	Bilgisayar Uygulamaları ve Programlamaya Giriş	Z	3	6	2	2	0	T	ENDM104	Ekonomi	Z	3	6	3	0	0	T
TDİ101	Türk Dili I	Z	2	2	2	0	0	T	GİR102	Girişimcilik	Z	2	2	2	0	0	T
YDİ101	Foreign Language I	Z	2	2	2	0	0	İ	TDİ102	Türk Dili II	Z	2	2	2	0	0	T
ATİ101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	2	2	0	0	T	YDİ102	Foreign Language II	Z	2	2	2	0	0	İ
OMAT101	Matematik I	Z	4	5	3	2	0	T	ATİ102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	2	2	0	0	T
OFİZ101	Fizik I	Z	3	4	3	0	0	T	OMAT102	Matematik II	Z	4	5	3	2	0	T
OFİZ103	Fizik Lab. I	Z	1	2	0	2	0	T	OFİZ102	Fizik II	Z	3	4	3	0	0	T
OKİM101	Kimya	Z	3	3	3	0	0	T	OFİZ104	Fizik Lab. II	Z	1	2	0	2	0	T
<b>TOPLAM</b>									<b>TOPLAM</b>								

#### 2. SINIF

##### III. YARIYIL

##### IV. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Z/	K	AKT	T	U	LAB	Dİ	Kodu	Dersin Adı	Z/	K	AKT	T	U	LAB	Dİ
ENDM201	Olasılık	Z	4	6	3	2	0	T	ENDM204	Work Study and Ergonomics	Z	4	6	3	0	2	İ
ENDM203	Strategic Management	Z	3	6	3	0	0	İ	ENDM206	İmalat Yöntemleri	Z	4	6	3	2	0	T
ENDM205	Malzeme Bilimi	Z	3	6	3	0	0	T	ENDM208	Operations Research I	Z	4	6	3	2	0	İ
ENDM207	Bilgisayar Programlama	Z	3	6	2	2	0	T	STJ100	Yaz Stajı I	Z	0	8	0	0	0	T
OBDE201	Bilimin Doğası ve Eleştirel Düşünce	Z	2	2	2	0	0	T	OMAT204	Diferansiyel Denklemler	Z	4	6	4	0	0	T
OMAT203	Lineer Cebir	Z	3	4	3	0	0	T	ENDM202	Mühendislik İstatistiği	Z	4	6	3	2	0	T
<b>TOPLAM</b>									<b>TOPLAM</b>								

#### 3. SINIF

##### V. YARIYIL

##### VI. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Z/	K	AKT	T	U	LAB	Dİ	Kodu	Dersin Adı	Z/	K	AKT	T	U	LAB	Dİ
OMAT301	Nümerik Yöntemler	Z	3	4	3	0	0	T	ENDM302	Operations Research III	Z	4	6	3	2	0	İ
ENDM301	Operations Research II	Z	4	6	3	2	0	İ	ENDM304	Simulation	Z	4	5	3	0	2	İ
ENDM303	Facility Design and Location	Z	3	6	3	0	0	İ	ENDM306	Production Planning and Control II	Z	4	6	3	2	0	İ
ENDM305	Production Planning and Control I	Z	4	6	3	2	0	İ	ENDM308	Statistical Quality Control	Z	3	5	3	0	0	İ
ENDM307	Maliyet Analizi	Z	3	4	3	0	0	T	ENDM310	Project Management	Z	2	4	2	0	0	İ
ENDMSEÇ00	Mesleki Seçmeli (1 tane)								STJ200	Yaz Stajı II	Z	0	8	0	0	0	T
ENDM351	Ürün Geliştirme	S	3	4	3	0	0	T	ENDMSEÇ00	Mesleki Seçmeli (1 tane)							
ENDM353	Matematiksel Modelleme ve Uygulamalar	S	3	4	3	0	0	T	ENDM352	Bakım Yönetimi	S	3	4	3	0	0	T
ENDM355	Deney Tasarımı	S	3	4	3	0	0	T	ENDM354	Hizmet Sistemleri	S	3	4	3	0	0	T
ENDM357	Kalite Yönetimi	S	3	4	3	0	0	T	ENDM356	Yalın Üretim	S	3	4	3	0	0	T
ENDM359	Bilimsel ve Mühendislik Hesaplamaya Giriş	S	3	4	3	0	0	T	ENDM358	Zaman Serileri Analizi ve Tahmin Modelleri	S	3	4	3	0	0	T
OSD301	Ortak Seçmeli Ders Havuzu								ENDM360	Endüstriyel Sistemlerde Bilgi Yönetimi	S	3	4	3	0	0	T
<b>TOPLAM</b>									<b>TOPLAM</b>								

#### 4. SINIF

##### VII. YARIYIL

##### VIII. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Z/	K	AKT	T	U	LAB	Dİ	Kodu	Dersin Adı	Z/	K	AKT	T	U	LAB	Dİ
ENM403	Endüstri Mühendisliği Tasarımı	Z	2	10	1	2	0	T	ENM406	İşletmede Mesleki Eğitim	S	15	30	5	20	0	T
ENM405	Mühendislik Ekonomisi	Z	3	5	3	0	0	T	<b>TOPLAM</b>								
ENMSEÇ007	Technical Elective Course 1	S	3	5	3	0	0	İ	veya								
ENMSEÇ007	Technical Elective Course 2	S	3	5	3	0	0	İ	ENM402	Endüstri Mühendisliği Uygulaması	S	6	15	1	10	0	T
ENMSEÇ007	Technical Elective Course 3	S	3	5	3	0	0	İ	ENMSEÇ008	Mesleki Seçmeli Ders 1	S	3	5	3	0	0	T
ENM451	Multicriteria Decision Making	S	3	5	3	0	0	İ	ENMSEÇ008	Mesleki Seçmeli Ders 2	S	3	5	3	0	0	T
ENM453	Optimization Techniques	S	3	5	3	0	0	İ	ENMSEÇ008	Mesleki Seçmeli Ders 3	S	3	5	3	0	0	T
ENM455	Assembly Line Balancing	S	3	5	3	0	0	İ	ENM450	Veri Madenciliği	S	3	5	3	0	0	T
ENM457	Scheduling	S	3	5	3	0	0	İ	ENM452	Karar Analizi	S	3	5	3	0	0	T
ENM459	Six Sigma	S	3	5	3	0	0	İ	ENM454	Akıllı İmalat Sistemleri	S	3	5	3	0	0	T
ENM461	Fuzzy Logic	S	3	5	3	0	0	İ	ENM456	Yenilikçilik Yönetimi	S	3	5	3	0	0	T
ENM463	Supply Chain Management and Logistics	S	3	5	3	0	0	İ	ENM458	Stratejik Pazarlama Yönetimi	S	3	5	3	0	0	T
ENM467	Data Analytics for Companies	S	3	5	3	0	0	İ	ENM460	Yapay Zekâ ve Uygulamaları	S	3	5	3	0	0	T
OSD301	Ortak Seçmeli Ders Havuzu	S	0					T	ENM462	Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi	S	3	5	3	0	0	T
<b>TOPLAM</b>									<b>TOPLAM</b>								

MÜFDERAT ULUSAL KREDİ TOPLAMI 150

MÜFDERAT AKTS TOPLAMI 240

17.08.2023

Bölüm Başkanı Onay

Doç. Dr. Zeynep CEYLAN