

2023 MÜFREDATI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / METALURJİ ve MALZEME MÜHENDİSLİK EĞİTİM PLANI

SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
AI 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -I	2023	2	0	2	2	Z		
F Z 117	FİZİK-I	2023	3	1	6	6	Z		
K M 111	GENEL KİMYA-I	2023	3	1	5	5	Z		
MAT 111	MATEMATİK-I	2023	4	0	6	6	Z		
MBM 109	MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİK NERİ	2023	2	0	2	2	Z		
MBM 115	TEKNİK RESİM	2023	3	0	3	3	Z		
MBM 117	SALİMLER VE GÜVENLİLİK	2023	2	0	2	2	Z		
TD 101	TÜRK DİLİ -I	2023	2	0	2	2	Z		
YD 101	İNGİLİZCE-I	2023	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI					30 / 30				30
SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
AI 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -II	2023	2	0	2	2	Z		
F Z 118	FİZİK-II	2023	3	1	6	6	Z		
K M 112	GENEL KİMYA-II	2023	3	1	5	5	Z		
KRP 101	KARİYER PLANLAMA	2023	1	0	2	2	Z		
MAT 112	MATEMATİK-II	2023	4	0	6	6	Z		
MBM 112	PROGRAMLAMA	2023	2	0	2	2	Z		
MBM 116	MALZEME BİLİMİNİN TEMELLERİ	2023	3	0	3	3	Z		
TD 102	TÜRK DİLİ -II	2023	2	0	2	2	Z		
YD 102	İNGİLİZCE-II	2023	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI					30 / 60				60
SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
MAT 221	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2023	4	0	6	6	Z		
MBM 201	TEKNİK İNGİLİZCE	2023	2	0	2	2	Z		
MBM 203	STATİSTİK VE MUKAVEMET	2023	4	0	6	6	Z		
MBM 204	HAMMADDELER VE TEMEL İLEMLER	2023	3	0	4	4	Z		
MBM 210	MALZEME TERMODİNAMİK -I	2023	3	0	4	4	Z		
MBM 221	FİZİK KİMYA	2023	2	0	4	4	Z		
MBM 223	KRİSTALOGRAFİ	2023	3	0	4	4	Z		
KREDİ TOPLAMI					30 / 90				90
SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
MAT 116	LİNEER CEBİR	2023	2	0	3	3	Z		
MBM 214	STATİSTİK	2023	2	0	3	3	Z		
MBM 217	FAZ DİYAGRAMLARI	2023	2	0	4	4	Z		
MBM 220	DEMİR ESASLI METALLER	2023	3	0	4	4	Z		
MBM 222	SALİMLER VE GÜVENLİLİK II	2023	2	0	2	2	Z		
MBM 306	POLİMERLER	2023	3	0	4	4	Z		
MBM 309	MALZEME TERMODİNAMİK -II	2023	4	0	5	5	Z		
MBM 312	MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	2023	3	1	5	5	Z		
KREDİ TOPLAMI					30 / 120				120
SINIF: 3 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
MBM 213	DEMİR DİĞER METALLER	2023	2	0	4	4	Z		
MBM 310	GELENEKSEL SERAMİKLER	2023	3	0	5	5	Z		
MBM 317	MALZEMELERİN ELEKTRİK, OPTİK VE MANYETİK	2023	3	0	5	5	Z		

MBM 409	POL MER ÜRET MSÜREÇLER	2023	3	0	5	5	Z	
MBM403	KOMPOZ T MALZEMELER	2023	3	0	5	5	Z	
T.S.5YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 3.SINIF GÜZ	2023	2	0	3	3	S	2
MBM 305	M KROYAPI KARAKTER ZASYONU	2023	2	0	3	3	S	
MBM 307	METAL ÜRET MSÜREÇLER	2023	2	0	3	3	S	
MBM 323	KATI MODELLEME YÖNTEMLER	2023	2	0	3	3	S	
MBM 410	CAM TEKNOLOJ S	2023	2	0	3	3	S	

KRED TOPLAMI 30 / 150 147

SINIF: 3 DÖNEM: BAHAR

Kısaltmalar: **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı
PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
MBM 301	LER TEKNOLOJ SERAM KLER	2023	2	0	4	4	Z			
MBM 315	TA INIMMEKAN ZMALAR	2023	3	0	5	5	Z			
MBM 316	NANOMALZEMELER N VE NANOTEKNOLOJ N N	2023	2	0	4	4	Z			
MBM 320	MALZEME KARAKTER ZASYON TEKN KLER	2023	4	0	6	6	Z			
MBM 322	METAL MALAT YÖNTEMLER	2023	3	0	5	5	Z			
T.S.6YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 3.SINIF BAHAR	2023	2	0	3	3	S	2		
MBM 302	TAHR BATSIZ MALZEME MJAYENES	2023	2	0	3	3	S			
MBM 318	MALZEME B L MNDE ÖZEL KONULAR	2023	2	0	3	3	S			
MBM 408	YÜZEY MÜHEND SL	2023	2	0	3	3	S			

KRED TOPLAMI 30 / 180 174

SINIF: 4 DÖNEM: GÜZ

Kısaltmalar: **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı
PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
MBM 303	MALZEME ÜRET MVE KARAKTER ZASYON	2023	0	3	4	4	Z			
MBM 405	TOPLAMKAL TE YÖNET M	2023	2	0	3	3	Z			
MBM 407	KOROZYON	2023	3	0	4	4	Z			
MBM 411	SEMNER	2023	0	2	4	4	Z			
STJ 491	STAJ-I	2023	0	0	6	6	Z			
T.S.7YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF GÜZ	2023	2	0	3	3	S	3		
MBM 429	TOZ METALÜRJ S	2023	2	0	3	3	S			
MBM 304	DÖKÜM TEKNOLOJ S	2023	2	0	3	3	S			
MBM 311	KAYNAK TEKN	2023	2	0	3	3	S			
MBM 421	ISIL LEMLER	2023	2	0	3	3	S			
MBM 427	KATI HALE G R	2023	2	0	3	3	S			

KRED TOPLAMI 30 / 210 198

SINIF: 4 DÖNEM: BAHAR

Kısaltmalar: **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı
PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
MBM 206	MÜHEND SL K EKONOM S	2023	2	0	3	3	Z			
MBM 308	MALZEME ÜRET MVE KARAKTER ZASYON	2023	0	3	4	4	Z			
MBM 404	MALZEME SEÇ M VE TASARIM	2023	3	0	4	4	Z			
MBM 406	B T RME PROJES	2023	0	2	4	4	Z			
STJ 492	STAJ-II	2023	0	0	6	6	Z			
S.S.8YY-1	SOSYAL SEÇMEL DERSLER 4.SINIF BAHAR	2023	2	0	3	3	S	1		
MBM 402	HUKUKU	2023	2	0	3	3	S			
MBS 442	B REYLERARASI LET M	2023	2	0	3	3	S			
MBS 444	L DERL K VE YÖNET M	2023	2	0	3	3	S			
MBS 448	MÜHEND SL K YÖNET M VE NSAN L K LER	2023	2	0	3	3	S			
T.S.8YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF BAHAR	2023	2	0	3	3	S	2		
MBM 314	PLAST K EK LLEND RME	2023	2	0	3	3	S			
MBM 422	LER TEKNOLOJ MALZEMELER	2023	2	0	3	3	S			
MBM 430	B YOMALZEMELER	2023	2	0	3	3	S			
MBM 432	BAL ST K MALZEMELER	2023	2	0	3	3	S			
MBM 434	TR BOLOJ	2023	2	0	3	3	S			

