

2015 MÜFREDATI MÜHEND SL K FAKÜLTES / MALZEME B L M ve MÜHEND SL E T M PLANI

SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı						
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS	PSKM
AI 101	ATATÜRK İLKELER VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2	Z		
MBM 101	GENEL MATEMATİK-I	3	0	4	4	Z		
MBM 105	FİZİK-I	4	2	6	6	Z		
MBM 107	GENEL KİMYA-I	4	2	6	6	Z		
MBM 109	MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİK İNCELEMELERİ	2	0	3	3	Z		
MBM 115	TEKNİK RESİM	2	2	4	4	Z		
TD 101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	Z		
YD 101	İNGİLİZCE-I	2	0	3	3	Z		
KREDİ TOPLAMI 30 / 30								
SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı						
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS	PSKM
AI 102	ATATÜRK İLKELER VE İNKILAP TARİHİ-II	2	0	2	2	Z		
MBM 102	GENEL MATEMATİK-II	3	0	4	4	Z		
MBM 104	FİZİK-II	4	2	6	6	Z		
MBM 112	PROGRAMLAMA	2	0	3	3	Z		
MBM 114	GENEL KİMYA-II	4	2	6	6	Z		
MBM 116	MALZEME BİLİMİNİN TEMELLERİ	3	0	4	4	Z		
TD 102	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2	Z		
YD 102	İNGİLİZCE-II	2	0	3	3	Z		
KREDİ TOPLAMI 30 / 60								
SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı						
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS	PSKM
MBM 201	TEKNİK İNGİLİZCE	2	0	2	2	Z		
MBM 203	STATİSTİK VE MUKAVEMET	4	0	6	6	Z		
MBM 204	HAMMADDELER VE TEMEL İLEMLER	3	0	4	4	Z		
MBM 210	MALZEME TERMODİNAMİKİ-I	3	0	4	4	Z		
MBM 219	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	6	6	Z		
MBM 221	FİZİK KİMYA	2	0	4	4	Z		
MBM 223	KRİSTALOGRAFİ	3	0	4	4	Z		
KREDİ TOPLAMI 30 / 90								
SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı						
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS	PSKM
MBM 214	STATİSTİK	2	0	3	3	Z		
MBM 217	FAZ DİYAGRAMLARI	2	0	4	4	Z		
MBM 218	LİNEER ÇEBİR VE SAYISAL YÖNTEMLER	4	0	6	6	Z		
MBM 220	DEMİR ESASLI METALLER	3	0	4	4	Z		
MBM 306	POLİMERLER	3	0	4	4	Z		
MBM 309	MALZEME TERMODİNAMİKİ-II	4	0	4	4	Z		
MBM 312	MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	3	1	5	5	Z		
KREDİ TOPLAMI 30 / 120								
SINIF: 3 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı						
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS	PSKM
MBM 213	DEMİR DİĞİ METALLER	2	0	4	4	Z		
MBM 310	GELENEKSEL SERAMİKLER	3	0	5	5	Z		
MBM 317	MALZEMELERİN ELEKTRİK, OPTİK VE MANYETİK ÖZELLİKLERİ	3	0	5	5	Z		
MBM 409	POLİMER ÜRETİM SÜREÇLERİ	3	0	5	5	Z		
MBM 403	KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	5	5	Z		
T.S.5YY-1	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER 3.SINIF GÜZ-1	2	0	3	3	S		1
MBM 305	MİKROYAPI KARAKTERİZASYONU	2	0	3	3	S		
MBM 307	METAL ÜRETİM SÜREÇLERİ	2	0	3	3	S		
T.S.5YY-2	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER 3.SINIF GÜZ-2	2	0	3	3	S		1

MBM 311	KATI MODELLEME YÖNTEMLER	2	0	3	3	S				
MBM 410	CAMTEKNOLOJ S	2	0	3	3	S				
KRED TOPLAMI 30 / 150										
SINIF: 3	DÖNEM: BAHAR									Kisaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM	
MBM 301	LER TEKNOLOJ SERAM KLER	2	0	4	4	Z				
MBM 315	TA INIMMEKAN ZMALAR	3	0	5	5	Z				
MBM 318	MALZEME B L M NDE ÖZEL KONULAR	2	0	4	4	Z				
MBM 320	MALZEME KARAKTER ZASYON TEKN KLER	4	0	6	6	Z				
MBM 322	METAL MALAT YÖNTEMLER	3	0	5	5	Z				
T.S.6YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 3.SINIF BAHAR-1	2	0	3	3	S		1		
MBM 302	TAHR BATSIZ MALZEME MUAYENES	2	0	3	3	S				
MBM 316	NANOMALZEMELER N VE NANOTEKNOLOJ N N TEMELLER	2	0	3	3	S				
T.S.6YY-2	TEKN K SEÇMEL DERSLER 3.SINIF BAHAR-2	2	0	3	3	S		1		
MBM 408	YÜZEY MÜHEND SL	2	0	3	3	S				
KRED TOPLAMI 30 / 180										
SINIF: 4	DÖNEM: GÜZ									Kisaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM	
MBM 303	MALZEME ÜRET MVE KARAKTER ZASYON LABORATUVARI-I	0	3	4	4	Z				
MBM 405	TOPLAMKAL TE YÖNET M	2	0	3	3	Z				
MBM 407	KOROZYON	3	0	4	4	Z				
MBM 411	B T RME PROJES -I	0	2	4	4	Z				
STJ 491	STAJ-I	0	0	6	6	Z				
T.S.7YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF GÜZ-1	2	0	3	3	S		1		
MBM 429	TOZ METALÜRJ S	2	0	3	3	S				
MBM 421	ISIL LEMLER	2	0	3	3	S				
MBM 427	KATI HALE G R	2	0	3	3	S				
T.S.7YY-2	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF GÜZ-2	2	0	3	3	S		1		
MBM 311	KAYNAK TEKN	2	0	3	3	S				
T.S.7YY-3	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF GÜZ-3	2	0	3	3	S		1		
MBM 304	DÖKÜMTEKNOLOJ S	2	0	3	3	S				
KRED TOPLAMI 30 / 210										
SINIF: 4	DÖNEM: BAHAR									Kisaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM	
MBM 206	MÜHEND SL K EKONOM S	2	0	3	3	Z				
MBM 308	MALZEME ÜRET MVE KARAKTER ZASYON LABORATUVARI-II	0	3	4	4	Z				
MBM 404	MALZEME SEÇ M VE TASARIM	3	0	4	4	Z				
MBM 406	B T RME PROJES -II	0	2	4	4	Z				
STJ 492	STAJ-II	0	0	6	6	Z				
S.S.8YY-1	SOSYAL SEÇMEL DERSLER 4.SINIF BAHAR-1	2	0	3	3	S		1		
MBM 402	HUKUKU	2	0	3	3	S				
MBS 440	GÜVENL VE Ç SA LI I	2	0	3	3	S				
MBS 442	B REYLERARASI LET M	2	0	3	3	S				
MBS 444	L DERL K VE YÖNET M	2	0	3	3	S				
MBS 448	MÜHEND SL K YÖNET M VE NSAN L K LER	2	0	3	3	S				
T.S.8YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF BAHAR-1	2	0	3	3	S		1		
MBM 422	LER TEKNOLOJ MALZEMELER	2	0	3	3	S				
MBM 430	B YOMALZEMELER	2	0	3	3	S				
MBM 432	BAL ST K MALZEMELER	2	0	3	3	S				
T.S.8YY-2	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF BAHAR-2	2	0	3	3	S		1		
MBM 314	PLAST K EK LLEND RME	2	0	3	3	S				
KRED TOPLAMI 30 / 240										