

2013 MÜFREDATI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / MALZEME BİLİMİ ve 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
AI 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2013	2	0	2	2	Z				
MBM 101	GENEL MATEMATİK-I	2013	3	0	4	4	Z				
MBM 103	İNJEKSİYON	2013	2	0	3	3	Z				
MBM 105	FİZİK-I	2013	3	0	4	4	Z				
MBM 107	GENEL KİMYA-I	2013	3	0	4	4	Z				
MBM 109	MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİK İNJEKSİYON	2013	2	0	2	2	Z				
MBM 111	TEKNİK RESİM	2013	2	2	3	3	Z				
MBM 113	PROGRAMLAMA-I	2013	2	0	3	3	Z				
TD 101	TÜRK DİLİ-I	2013	2	0	2	2	Z				
YD 101	İNGİLİZCE-I	2013	2	0	3	3	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
AI 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2013	2	0	2	2	Z				
MBM 102	GENEL MATEMATİK-K-II	2013	3	0	4	4	Z				
MBM 104	FİZİK-II	2013	3	0	4	4	Z				
MBM 106	STATİSTİK	2013	3	0	4	4	Z				
MBM 110	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2013	2	2	4	4	Z				
MBM 112	PROGRAMLAMA-II	2013	2	0	3	3	Z				
MBM 114	GENEL KİMYA-II	2013	3	0	4	4	Z				
TD 102	TÜRK DİLİ -II	2013	2	0	2	2	Z				
YD 102	İNGİLİZCE-II	2013	2	0	3	3	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
MBM 201	MESLEK İNGİLİZCE	2013	2	0	2	2	Z				
MBM 203	MUKAVEMET	2013	4	0	6	6	Z				
MBM 205	YÜKSEK MATEMATİK-K-I	2013	3	0	5	5	Z				
MBM 209	MALZEMELERİN YAPISI	2013	3	0	4	4	Z				
MBM 211	SAYISAL YÖNTEMLER	2013	2	0	2	2	Z				
MBM 213	DEMİR DENEYLERİ	2013	2	0	2	2	Z				
MBM 215	MALZEME-I	2013	3	0	5	5	Z				
MBM 217	FAZ DİYAGRAMLARI	2013	2	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
MBM 202	YÜKSEK MATEMATİK-K-II	2013	3	0	5	5	Z				
MBM 204	HAMMADDELER VE TEMEL İŞLEMLER	2013	3	0	4	4	Z				
MBM 206	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2013	3	0	4	4	Z				
MBM 210	MALZEME TERMODİNAMİK -I	2013	3	0	4	4	Z				
MBM 212	ELEKTRİK-ELEKTRONİK BİLGİSAYAR	2013	2	0	3	3	Z				
MBM 214	STATİSTİK	2013	2	0	3	3	Z				
MBM 216	MALZEME-II	2013	2	2	4	4	Z				
MYD 202	HAYATİ ÇİNİNGİLİZCE	2013	2	0	3	3	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
MBM 301	SERAMİKLER	2013	2	0	5	5	Z				

MBM 303	MALZEME ÜRETİM LABORATUVARI-I	2013	0	4	2	2	Z												
MBM 305	MİKROYAPI KARAKTERİZASYONU	2013	3	0	4	4	Z												
MBM 307	METAL ÜRETİM SÜREÇLERİ	2013	2	0	4	4	Z												
MBM 309	MALZEME TERMODİNAMİK -II	2013	3	0	6	6	Z												
MBM 311	KAYNAK TEKNİK	2013	3	0	4	4	Z												
MBM 315	MALZEME ÜRETİM SÜREÇLERİNDE TAHRİMAT	2013	3	0	5	5	Z												
KREDİ TOPLAMI 30 / 150																		150	
SINIF: 3 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı																	
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Muf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM									
MBM 302	TAHRİMATSIZ MALZEME MUAYENESİ	2013	2	0	3	3	Z												
MBM 304	DÖKÜM TEKNOLOJİSİ	2013	3	0	4	4	Z												
MBM 306	POLİMERLER	2013	3	0	4	4	Z												
MBM 308	MALZEME ÜRETİM LABORATUVARI-II	2013	0	4	4	4	Z												
MBM 310	GELENEKSEL SERAMİKLER	2013	3	0	4	4	Z												
MBM 312	MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANISLARI	2013	3	0	4	4	Z												
MBM 314	PLASTİK EKLENDİRME	2013	3	0	4	4	Z												
MBM 316	NANOMALZEMELERİN VE NANOTEKNOLOJİNİN	2013	2	0	3	3	Z												
KREDİ TOPLAMI 30 / 180																		180	
SINIF: 4 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı																	
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Muf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM									
MBM 401	SEMİNER	2013	0	2	3	3	Z												
MBM 405	KALİTE KONTROL	2013	2	0	4	4	Z												
MBM 407	KOROZYON	2013	2	0	4	4	Z												
MBM 409	POLİMER ÜRETİM SÜREÇLERİ	2013	3	0	6	6	Z												
MBM403	KOMPOZİT MALZEMELER	2013	3	0	5	5	Z												
STJ 491	STAJ-I	2013	0	0	6	6	Z												
T.SEÇ.7.YY	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER 4.SINIF GÜZ	2013	2	0	2	2	S											1	
MBM 421	ISIL İZLEMLER	2013	2	0	2	4	S												
MBM 427	KATI HALE GİRİŞ	2013	2	0	2	2	S												
MBM 429	TOZ METALÜRJİSİ	2013	2	0	2	2	S												
KREDİ TOPLAMI 30 / 210																		210	
SINIF: 4 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı																	
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Muf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM									
MBM 402	HUKUKU	2013	2	0	2	2	Z												
MBM 404	MALZEME SEÇİM VE TASARIM	2013	3	0	4	4	Z												
MBM 406	BİTİRME PROJESİ	2013	0	2	4	4	Z												
MBM 408	YÜZEY MÜHENDİSLİĞİ	2013	2	0	4	4	Z												
MBM 410	CAM TEKNOLOJİSİ	2013	3	0	4	4	Z												
STJ 492	STAJ-II	2013	0	0	6	6	Z												
S.SEÇ.8.YY	SOSYAL SEÇMELİ DERSLER 4.SINIF BAHAR	2013	2	0	3	3	S											1	
MBS 440	GÜVENLİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	2013	2	0	3	3	S												
MBS 442	BİREYLERARASI İLETİMLER	2013	2	0	3	3	S												
MBS 444	İLERİ KİMYA VE YÖNETİM	2013	2	0	3	3	S												
MBS 448	MÜHENDİSLİK YÖNETİM VE İNSAN İLİŞKİLERİ	2013	2	0	3	3	S												
T.SEÇ.8.YY	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER 4.SINIF BAHAR	2013	2	0	3	3	S											1	
MBM 422	İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELERİ	2013	2	0	3	3	S												
MBM 430	BİYOMALZEMELER	2013	2	0	3	3	S												
MBM 432	BALİSTİK MALZEMELER	2013	2	0	3	3	S												
MBM 434	TRİBOLOJİ	2013	2	0	3	3	S												
KREDİ TOPLAMI 30 / 240																		240	