

T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÇİFT ANADAL DERS PLANI

İKİNCİ YIL												
III. Yarıyıl					IV. Yarıyıl							
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
MLZ203	METALURJİ TERMODİNAMİĞİ	3	0	5	5	MLZ222	ÇÖZELTİLER TERMODİNAMİĞİ	2	0	3	3	
MLZ205	MALZEME I	3	0	5	5	MLZ206	MALZEME II	3	0	5	5	
						MLZ 208	FAZ DİYAGRAMLARI	3	0	4	4	
						MLZ 212	MLZ. MEKANİK DAVRANIŞLARI	3	0	4	4	
						MLZ214	POLİMERLER	3	0	4	4	
Toplam Kredi					10	10	Toplam Kredi					20

ÜÇÜNCÜ YIL											
V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MLZ325	MALZEME LABORATUVARI I	2	1	6	6	MLZ308	DÖKÜM TEKNOLOJİSİ	3	0	4	4
MLZ305	FİZİKSEL METALURJİ	3	0	4	4	MLZ310	ISIL İŞLEMLER	3	0	4	4
MLZ321	MALZEME KARAKTERİZASYONU I	2	1	4	4	MLZ318	MALZEME KARAKTERİZASYONU II	2	1	5	5
MLZ313	DEMİR ÇELİK ÜRETİMİ	3	0	3	3	MLZ314	KİMYASAL METALURJİ	3	0	3	3
MLZ3XX	SEÇMELİ	2	0	4	4	MLZ3XX	SEÇMELİ	2	0	4	4
MLZ300	STAJ	0	0	2	2						
MLZ323	SERAMİKLER	3	0	3	3						
Toplam Kredi					26	Toplam Kredi					20

DÖRDÜNCÜ YIL											
VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MLZ407	PLASTİK ŞEKİLLENDİRME	3	0	0	5	MLZ414	KAYNAK METALURJİSİ	3	0	4	4
MLZ403	KOROZYON	3	0	5	5	MLZ4XX	SEÇMELİ	2	0	4	4
MLZ4XX	SEÇMELİ	2	0	4	4						
MLZ400	STAJ II	0	0	2	2						
Toplam Kredi					16	Toplam Kredi					8

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi,
K= KREDİ AKTS= Avrupa Kredi Transfer Sistemi

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ AŞAĞIDAKİ DERSTEN MUAFTIR.

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MLZ205	MALZEME I	3	0	5	5