

FIRAT ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YÜKSEK LİSANS-DOKTORA BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI DERS LİSTESİ

I. DÖNEM

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
MET 113	METALURJİ VE MALZEME MÜH. GİRİŞ	2	2	3	3
MET 225	MALZEME BİLGİSİ-I	3	0	3	4
MET 233	KAYNAK TEKNİĞİ VE UYGULAMALARI-I	2	2	3	4
MET 301	KOROZYON VE YÜZEY KORUMA	2	0	2	3
MET 303	FİZİKSEL METALURJİ	2	0	2	4
MET 309	ISI VE KÜTLE TRANSFERİ	2	0	2	5
		13	4	15	23

II. DÖNEM

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
MAT 224	MALZEME BİLGİSİ-II	3	0	3	4
MET 228	FAZ DİYAGRAMLARI	2	0	2	3
MET 232	METALURJİ TERMODİNAMİĞİ	2	0	2	3
MET 234	KAYNAK TEKNİĞİ VE UYGULAMALARI-II	2	2	3	3
MET 304	MALZEME KARAKTERİZASYONU	2	2	3	4
MET 340	KİMYASAL METALURJİ	2	0	2	3
		13	4	15	20