



































. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5000	Tez Çalışması		0 + 1	20,0	Z		
MMM5001	Havacılık Sektöründe Malzeme ve İmalat Yöntemi Seçimi		3 + 0	7,5	S		
MMM5002	İleri Kaplama Teknolojileri		3 + 0	7,5	S		
MMM5003	İleri Kimyasal Metalurji		3 + 0	7,5	S		
MMM5004	İleri Mühendislik Matematiği		3 + 0	7,5	S		
MMM5005	İleri Polimer Bilimi I		3 + 0	7,5	S		
MMM5006	İleri Polimer Bilimi II		3 + 0	7,5	S		
MMM5007	İleri Refrakter Malzemeler		3 + 0	7,5	S		
MMM5008	İleri Sinterleme Teknikleri		3 + 0	7,5	S		
MMM5009	Kalıp Üretim Prensipleri		3 + 0	7,5	S		
MMM5010	Katılma Süreçleri		3 + 0	7,5	S		
MMM5011	Kesici Takım Malzemeleri ve Talaşlı İmalat		3 + 0	7,5	S		
MMM5012	Kimyasal Metalurji		3 + 0	7,5	S		
MMM5013	Kompozit Bilimi ve Mühendisliği		3 + 0	7,5	S		
MMM5014	Malzemelerin Elektronik ve Manyetik Özellikleri		3 + 0	7,5	S		
MMM5015	Malzemelerin İleri Mekanik Davranışları		3 + 0	7,5	S		
MMM5016	Malzemelerin Mikroskopik ve Spektroskopik Karakterizasyonu		3 + 0	7,5	S		
MMM5017	Malzemelerin Termal ve Elektriksel Özellikleri		3 + 0	7,5	S		
MMM5018	Malzemelerin Yüksek Sıcaklık Davranışları		3 + 0	7,5	S		

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5019	Metal Şekillendirme Yöntemleri		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5020	Metallurjide Termal Analiz Yöntemleri		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5021	Metallurjik Proseslerde Mekanik Aktivasyon ve Mekanik Alaşım		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5022	Metallurjik Proseslerin Kinetiği		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5023	Nano Malzemeler ve Nanoteknoloji		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5024	Otomotiv Sektöründe Malzeme Seçimi		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5025	Özel Çelikler		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5026	Seramik Faz Diyagramları		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5027	Seramik Kaplama Malzemeleri ve Sağlık Gereçleri Üretimi		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5028	Seramiklerin Reolojik Davranışı		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5029	Seramiklerin Şekillendirme Yöntemleri		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5030	Taşınım Olayları		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5900	Seminer		3 + 0	7,5	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM5999	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri		2 + 0	5,0	S		
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	Detay	
MMM7000	Uzmanlık Alan		6 + 0	10,0	Z		