

Yan Dal Programı: Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü ile Yan Dal Programı gerçekleştirilebilecek birimler aşağıda sıralanmıştır. Aşağıdaki bölümler için tek bir Yan Dal Programı hazırlanmıştır.

1. Makina Mühendisliği Bölümü
2. Kimya Mühendisliği Bölümü

ÖNEMLİ NOT: Bölümümüzde lisans eğitimi en az %30 zorunlu İngilizce olarak verilmektedir. Bundan dolayı diğer bölümlerle bölümümüz arasında yapılacak çift anadal ve yandal programlarına bir öğrencinin başvuru yapabilmesi için Üniversitemizde uygulanan zorunlu hazırlık sınıfını başarı ile geçmesi gerekmektedir.

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YAN DAL ÖĞRETİM PLANI

III. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
IMBM 205	Materials Science I	3	5
Toplam		3	5

IV. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Ön Koşul
IMBM 206	Materials Characterization Techniques	3	4	
IMBM 210	Materials Science II	3	5	IMBM 205
Toplam		6	9	

V. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
IMBM 303	Metallic Materials	3	4
Toplam		3	4

VI. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
MBM 316	Fiziksel ve Kimyasal Metalurji	3	4
IMBM 308	Composite Materials	3	4
Toplam		6	8

VII. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Ön Koşul
MBM 313	Malzeme Üretim Laboratuvarı I	1	4	IMBM 206
MBM 411	Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinde Özel Konular I	1	5	
Toplam		2	9	

VIII. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Ön Koşul
MBM 314	Malzeme Üretim Laboratuvarı II	1	4	IMBM 206
IMBM 406	Nanomaterials and Nanotechnology	3	4	
Toplam		4	8	

DERSLER	Kredi	AKTS
GENEL TOPLAM	24	43

ÖN KOŞULLU DERSLER

Ders	Ön koşullu/Ön koşulları
IMBM210 Materials Science II	IMBM205 Materials Science I
MBM 313 Malzeme Üretim Laboratuvarı I	IMBM206 Materials Characterization Techniques
MBM314 Malzeme Üretim Laboratuvarı II	IMBM206 Materials Characterization Techniques