

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MÜHENDİSLİK TAMAMLAMA MÜFREDATI

(2023-2024 Güz Döneminden İtibaren Başlayan Öğrencilere Uygulanmak Üzere)

14.08.2023 tarih ve 2023/03-03 sayılı Fakülte Kurulu Kararı ve 24.08.2023 tarih ve 2023/24-04 sayılı Senato Kararı

GÜZ YARIYILI							BAHAR YARIYILI						
YÖK	Kod	Ders	ECTS	T	U	L	YÖK	Kod	Ders	ECTS	T	U	L
Malzeme Biliminin Temelleri	MBM 201	Malzeme Bilimi I	5	3	0	0	Plastik Şekil Verme Yöntemleri	MSE 212	Thermodynamics of Materials II	5	3	0	0
Demir Çelik Metalurjisi	MSE 211	Thermodynamics of Materials I	5	3	0	0	Malzeme Analiz Teknikleri	MSE 306	Characterization of Materials	5	3	0	0
Faz Diyagramları	MBM 311	Faz Diyagramları	5	3	0	0	Fiziksel Metalurji (Malzeme Ağırlıklı)	MBM 352	Malzemelerin Kinetik Süreçleri II	5	3	0	0
Malzemelerin Mekanik Davranışları	MSE 321	Mechanical Behaviour of Materials	5	3	0	0	Metallerin Isıl İşlemleri	MBM 421	Mukavemet Arttırıcı İşlemler	5	3	0	0
Estraktif Metalurji Prensipleri	MBM 341	Metallerin Üretim Süreçleri	5	3	0	0	Kimyasal Metalurji (Üretim)	MBM 448	Üretim Metalurjisi	5	3	0	0
Dönem Toplamı			25	15	0	0	Dönem Toplamı			25	15	0	0
İngilizce			10	6	0	0	İngilizce			10	6	0	0
							TOPLAM KREDİ			50	30	0	0
							İNGİLİZCE KREDİ (%30)			20	12	0	0

NOTLAR

- 1- Toplam alınacak ders sayısı 10'dur.
- 2- YÖK'ün kuralı uyarınca verilmesi gereken bazı derslerin isimleri farklı olmakla birlikte içerikler uygundur.
- 3- Yeşil renkli 2 YÖK dersine karşılık gelecek ders olmaması nedeniyle Lisans programından farklı dersler eklenmiştir. Değişiklik %30 şartının altındadır.
- 4- Mavi renkli dersler Lisans Programında İngilizce verilmektedir ve bu dersler ile Mühendislik Tamamlama Programı hem AKTS hem de yerel GTÜ kredisi olarak %30 şartını sağlamaktadır.