

Teknoloji Fakültesi
Metallurji ve Malzeme Mühendisliđi - 2014

Genel Toplam | Ortalama Yarıyıl Ders = [59 / 8 = 7,38] + 3 = 10 | T = 138 | U = 68 | Toplam Saat = 206 | Kredi = 248 | ECTS = 248

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM1010	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	1	2	3	3
2	FZK1071	Fizik I	2	2	4	4
3	KMY1020	Kimya	2	2	4	4
4	MAM1020	Teknik Resim	2	2	5	5
5	MAT1085	Matematik I	3	2	5	5
6	MLM1001	Metallurji ve Malzeme Mühendisliđine Giriş	2	0	2	2
7	MLM1005	Temel İşlem Teknolojileri ve Uygulamaları	2	2	5	5
8	TRD121	Türk Dili I	2	0	2	2
TOPLAM			16	12	30	30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FZK1072	Fizik II	2	2	4	4
2	MAT1086	Matematik II	3	2	5	5
3	MLM1002	Malzeme Bilimi I	3	0	5	5
4	MLM1022	Polimer İşleme Teknolojisi ve Uygulamaları	2	2	5	5
5	MLM1032	Mühendisler için Organik Kimya	2	2	4	4
6	MLM1036	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	5	5
7	TRD122	Türk Dili II	2	0	2	2
TOPLAM			16	10	30	30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MAM1004	Statik	3	0	4	4
2	MAT2085	Diferansiyel Denklemler	3	0	5	5
3	MLM2001	Malzemelerin Tahribatlı Muayenesi	2	2	4	4
4	MLM2003	Malzeme Bilimi II	3	0	5	5
5	MLM2005	Plastik Şekil Verme Teknolojileri Ve Uygulamaları	2	2	5	5
6	MLM2007	Kaynak Yöntemleri	2	0	3	3
7	MLM2009	Metalođrafı	2	2	4	4
TOPLAM			17	6	30	30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MAM2004	Mukavemet	3	0	4	4
2	MAT2086	Sayısal Analiz	3	0	5	5
3	MLM2002	Polimer Bilimi	3	0	4	4
4	MLM2004	Malzemelerin Tahribatsız Muayenesi	2	2	5	5
5	MLM2006	Polimer İşleme Teknikleri	3	0	4	4
6	MLM2008	Kaynak Teknolojileri Ve Uygulamaları	2	2	5	5
7	MLM2010	Döküm Yöntemleri	2	0	3	3
TOPLAM			18	4	30	30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	IST3045	Mühendisler için İstatistik	2	0	3	3
2	MLM3000	Staj I	0	4	4	4
3	MLM3001	Malzemelerin Mekanik Davranışları	3	0	4	4
4	MLM3003	Malzeme Termodinamiđi	2	0	3	3
5	MLM3005	Talaşlı Üretim Teknikleri ve Uygulamaları	2	2	5	5
6	MLM3007	Demir Çelik Üretimi	3	0	4	4
7	MLMxxxx	Teknik Seçimlik Ders - 1	3	0	3	3
8	MLMxxxx	Teknik Seçimlik Ders - 2	3	0	3	3
9	MLMxxxx	Teknik Seçimlik Ders - 3	3	0	3	3
10	YDZx121	Yabancı Dil I	2	0	2	2
TOPLAM			23	6	34	34

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ISG1081	İş Sağlığı ve Güvenliđi	2	0	3	3
2	MAM3003	Isı Geçişi	3	0	4	4
3	MLM3002	Kompozit Malzemeler	2	0	3	3
4	MLM3004	Faz Diyagramları	2	0	4	4
5	MLM3006	Malzeme Karakterizasyon Teknolojileri ve Uygulamaları	2	2	5	5
6	MLMxxxx	Teknik Seçimlik Ders - 4	3	0	3	3
7	MLMxxxx	Teknik Seçimlik Ders - 5	3	0	3	3
8	MLMxxxx	Teknik Seçimlik Ders - 6	3	0	3	3
9	YDZx122	Yabancı Dil II	2	0	2	2
TOPLAM			22	2	30	30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ATA121	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
2	MLM4000	Staj II	0	4	4	4
3	MLM4001	İş Yeri Eđitimi	5	20	28	28
TOPLAM			7	24	34	34

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ATA122	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
2	MLM4004	Bitirme Projesi	0	2	4	4
3	MLM4006	Korozyon ve Korunma	2	2	5	5
4	MLMxxxx	Teknik Seçimlik Ders - 7	3	0	4	4
5	MLMxxxx	Teknik Seçimlik Ders - 8	3	0	4	4
6	MLMxxxx	Teknik Seçimlik Ders - 9	3	0	4	4
7	USxxxx	Üniversite Seçimlik Ders	3	0	3	3
8	YDI2025	Teknik İngilizce	3	0	4	4
TOPLAM			19	4	30	30

D1: 5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	YDZA121	Almanca I	2	0	2	2
2	YDZF121	Fransızca I	2	0	2	2
3	YDZI121	İngilizce I	2	0	2	2
TOPLAM			6	0	6	6

D2: 6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	YDZA122	Almanca II	2	0	2	2
2	YDZF122	Fransızca II	2	0	2	2
3	YDZI122	İngilizce II	2	0	2	2
TOPLAM			6	0	6	6

S1,2,3,: 5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MLM3031	Döküm Prensipleri	3	0	3	3
2	MLM3033	Demir Dışı Alaşımlar	3	0	3	3
3	MLM3035	Polimer Karışımları	3	0	3	3
4	MLM3037	Kaynak Metalurjisi	3	0	3	3
5	MLM3039	Malzemelerin Elektronik Özellikleri	3	0	3	3
6	MLM3041	Elektrik ve Elektronik Teknolojisi	3	0	3	3
7	MLM3043	Kimyasal Metalurji	3	0	3	3
8	MLM3045	Polimerlerin Özellikleri	3	0	3	3
9	MLM3047	Termoplastik Malzemeler ve İşlenmesi	3	0	3	3
10	MLM3049	Elastomer Teknolojisi	3	0	3	3
11	MLM3051	Yapıştırma Teknolojisi	3	0	3	3
12	MLM3053	Sosyo Endüstriyel Çevrede Pastikler	3	0	3	3
13	MLM3055	Plastik Kaplamalar ve Teknolojisi	3	0	3	3
14	MLM3057	Seramikler	3	0	3	3
15	MLM3059	Hidrolik-Pnömatik	3	0	3	3
16	MLM3061	Kıymetli Metaller	3	0	3	3
17	MLM3063	Sac Presleme Teknolojisi	3	0	3	3
TOPLAM			51	0	51	51

S4,5,6: 6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MAM3030	Makine Bilgisi	3	0	3	3
2	MLM3032	Sac Kalıp Tasarımı	3	0	3	3
3	MLM3034	Kantitatif Metalografi	3	0	3	3
4	MLM3036	Elektron Mikroskopisi	3	0	3	3
5	MLM3038	Triboloji	3	0	3	3
6	MLM3040	Elektroliz Prensipleri	3	0	3	3
7	MLM3042	Demir Dışı Metallerin Kaynağı	3	0	3	3
8	MLM3044	Endüstriyel Seramikler	3	0	3	3
9	MLM3046	Kaynak Konstrüksiyon ve Tasarım	3	0	3	3
10	MLM3048	Üretim Metalurjisi	3	0	3	3
11	MLM3050	Nanomalzemeler	3	0	3	3
12	MLM3052	Polimerlerin Kaynağı	3	0	3	3
13	MLM3054	Modern Döküm Teknikleri	3	0	3	3
14	MLM3056	Metallerde Katı Hal Dönüşümleri	3	0	3	3
15	MLM3058	Polimerlerin Karakterizasyonu	3	0	3	3
16	MLM3060	Plastik Dolgu ve Katkı Maddeleri	3	0	3	3
17	MLM3062	Termoset Malzemeler ve İşlenmesi	3	0	3	3
18	MLM3064	Toz Metalurjisi	3	0	3	3
	MLM3066	Metal Motif Tasarımı ve Şekillendirme Teknikleri				
TOPLAM			54	0	54	54

S7,8,9: 8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MLM4030	Plastik Kalıp Tasarımı	3	0	4	4
2	MLM4032	Polimer Reolojisi	3	0	4	4
3	MLM4034	Kompozit Malzemelerin Üretim Yöntemleri	3	0	4	4
4	MLM4036	Çelik Konstrüksiyonlar	3	0	4	4
5	MLM4038	Döküm Kalıpları ve Kalite Kontrol	3	0	4	4
6	MLM4040	Metalurji Tesislerinde Üretim Yönetimi ve Tesis Tasarımı	3	0	4	4
7	MLM4042	Kaynak Kabiliyeti	3	0	4	4
8	MLM4044	Malzeme Özellikleri ve Seçimi	3	0	4	4
9	MLM4046	Yüzey İşlemleri	3	0	4	4
10	MLM4048	Takı Üretimi	3	0	4	4
11	MLM4050	Kırılma Mekaniği	3	0	4	4
12	MLM4052	Dövme Kalıp Tasarımı	3	0	4	4
13	MLM4054	Modern Kaynak Yöntemleri	3	0	4	4
14	MLM4056	Biyomalzemeler	3	0	4	4
15	MLM4058	Polimer Ürün Tasarımı	3	0	4	4
16	MLM4060	Mühendislik Polimerleri	3	0	4	4
TOPLAM			48	0	64	64

USD: 8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BSB4041	Girişimcilik ve İnovasyon	3	0	3	3
2	BSB4043	Çevre ve Enerji	3	0	3	3
3	BSB4045	Rapor Hazırlama ve Sunum Teknikleri	3	0	3	3
4	BSB4046	Sosyal Organizasyon	3	0	3	3
5	BSB4048	Osmanlı Tarihi	3	0	3	3
6	BSB4049	İş Psikolojisi	3	0	3	3
7	BSB4051	Girişimcilik	3	0	3	3
8	BSB4058	Kalite Yönetimi	3	0	3	3
9	ISL4041	Bilim Tarihi	3	0	3	3
10	KSS4043	Teknik İletişim	3	0	3	3
11	KSS4052	Fizibilite Hazırlama ve Uygulamaları	3	0	3	3
12	PAZ4044	Teknik Satış ve Pazarlama	3	0	3	3
13	TEM4044	Moda	3	0	3	3
14	YON4044	Liderlik	3	0	3	3
15	YON4048	Teknoloji Yönetimi	3	0	3	3
TOPLAM			45	0	45	45