

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü 2018 Eğitim - Öğretim Planı

1. Yarıyıl

Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu
ATA1031	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 1	Diğer	2	0	0	0	2	-
FIZ1001	Fizik 1	Temel Bilimler	3	0	2	4	5	-
MAT1071	Matematik 1	Temel Bilimler	3	2	0	4	6	-
MDB1031	İleri İngilizce I	Diğer	3	0	0	3	3	-
MEM1901	Metalurji Ve Malzeme Mühendisliğine Giriş Ve Mühendislik Etiği	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM1911	İstatistik	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MEM1921	Bilişim Teknolojileri	Meslek Dersi	2	0	0	2	4	-
TDB1031	Türkçe 1	Diğer	2	0	0	0	2	-
Yarıyıl Toplam Kredisi							18	

2. Yarıyıl

Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu
ATA1032	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2	Diğer	2	0	0	0	2	-
FIZ1002	Fizik 2	Temel Bilimler	3	0	2	4	5	-
KIM1170	Genel Kimya	Temel Bilimler	3	0	2	4	5	-
MAT1072	Matematik 2	Temel Bilimler	3	2	0	4	6	-
MDB1032	İleri İngilizce II	Diğer	3	0	0	3	3	-
MEM1902	Fizikokimya	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-
TDB1032	Türkçe 2	Diğer	2	0	0	0	2	-
-	Seçmeli 1 - 1	-	-	-	-	3	-	-
Yarıyıl Toplam Kredisi							21	

3. Yarıyıl

Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu
MAT2411	Diferansiyel Denklemler	Temel Bilimler	4	0	0	4	5	-
MDB2051	İngilizce Okuma Ve Konuşma	Diğer	2	0	0	2	2	-
MEM2711	Malzeme Bilimi	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MEM2901	Mekanik Metalurji	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM2911	Malzeme Statiği Ve Mukavemeti	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM2921	Malzeme Termodinamiği	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MEM2931	Teknik Resim Esasları	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MEM2941	İş Sağlığı Ve Güvenliği 1	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
Yarıyıl Toplam Kredisi							21	

4. Yarıyıl

Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu
MAT1320	Lineer Cebir	Temel Bilimler	2	0	0	2	3	-
MEM2762	Faz Diyagramları	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MEM2902	Çözelti Termodinamiği	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MEM2912	Bilgisayarlı Modelleme Ve Tasarım	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM2922	İmalat Teknolojilerinin Temelleri	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM2932	Malzemelerin Fiziksel Özellikleri	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM2952	Seramik Malzemeler	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM2962	Üretim Metalurjisi Prensipleri	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
Yarıyıl Toplam Kredisi							19	

5. Yarıyıl

Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu
KMM3501	Girişimcilik Ve Proje Yönetimi	Meslek Dersi	2	0	0	2		
MEM3001	Staj 1	Staj Dersi	0	0	0	0	2	
MEM3911	Katılma Prensipleri	Meslek Dersi	2	0	0			
MEM3921	Ölçme Ve Kalibrasyon	Meslek Dersi	3	0	0			

MEM3931	Isı Aktarımı	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
MEM3941	Demir-çelik Metalurjisi	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM3961	Laboratuvar 1	Meslek Dersi	0	0	2	1	3	-
-	Seçmeli 2 - 1	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 2	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 3	-	-	-	-	2	-	-

Yarıyıl Toplam Kredisi

18

6. Yarıyıl

Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu
MEM3002	Staj 2	Staj Dersi	0	0	0	0	2	-
MEM3862	Tasarım Esasları	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
MEM3902	Polimer Kimyası Ve Polimerik Malzemeler	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-
MEM3912	Mühendislik Malzemeleri	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM3922	Metalografi	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
MEM3932	Döküm Teknolojisi	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM3942	Isıl İşlemler	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM3952	Laboratuvar 2	Meslek Dersi	0	0	2	1	3	-
MEM3972	Kompozit Malzemeler	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
-	Seçmeli 2 - 4	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 5	-	-	-	-	2	-	-

20

7. Yarıyıl

Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu
MEM4621	Metalurji Kinetiği	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM4631	Korozyon Ve Korunma	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM4641	Demirdışı Metaller Metalurjisi	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
-	Seçmeli 2 - 6	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 7	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 8	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 9	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 3 - 1	-	-	-	-	2	-	-

16

8. Yarıyıl

Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu
MDB3032	İş Hayatı İçin İngilizce	Diğer	2	0	0	2	2	-
MEM4302	Kalite Yönetimi	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MEM4312	İş Sağlığı Ve Güvenliği 2	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
MEM4322	Akademik Araştırma Teknikleri	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
MEM9000	Bitirme Çalışması	Meslek Dersi	0	8	0	4	12	-
-	Seçmeli 2 - 10	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 11	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 12	-	-	-	-	2	-	-

18

Yarıyıl Toplam Kredisi


YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
 Kimya-Metalurji Fakültesi
 Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
 Davutpaşa Kampüsü 34210 Esenler-İSTANBUL
 0212 383 46 81 | Hembim@yildiz.edu.tr