

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (İngilizce) 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	-
MSE1901	Introduction To Metallurgical And Materials Engineering And Engineering Ethics	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE1911	Statistics	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MSE1921	Information Technologies	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	-
MSE1902	Physical Chemistry	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	-
MSE2711	Materials Science	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MSE2901	Mechanical Metallurgy	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE2911	Statics And Strength Of Materials	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE2921	Thermodynamics of Materials	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MSE2931	Fundamentals Of Technical Drawing	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MSE2941	Occupational Health And Safety 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	-
MSE2762	Phase Diagrams	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MSE2902	Thermodynamics Of Solutions	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-
MSE2912	Computer Modeling And Design	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE2922	Fundamentals Of Manufacturing Technologies	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE2932	Physical Properties Of Materials	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE2952	Ceramics	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE2962	Principles Of Extractive Metallurgy	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	4	-
MSE3001	Internship 1	Staj Dersi	0	0	0	0	0	-
MSE3911	Principles Of Solidification	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE3921	Metrology And Calibration	Meslek Dersi	3	0	0	3	5	-

MSE3931	Heat Transfer	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
MSE3941	Iron And Steelmaking	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE3961	Laboratory-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
MSE3002	Internship 2	Staj Dersi	0	0	0	0	2	-
MSE3862	Principles Of Design	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
MSE3902	Polymer Chemistry And Polymeric Materials	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-
MSE3912	Engineering Materials	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE3922	Metallography	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
MSE3932	Casting Technology	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE3942	Heat Treatment	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE3952	Laboratory-2	Meslek Dersi	0	0	2	1	3	-
MSE3972	Composite Materials	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
-	Seçmeli 2 - 4	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 5	-	-	-	-	2	-	-

Yarıyıl Toplam Kredisi

20

7. Yarıyıl

Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu
MSE4621	Metallurgy Kinetics	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE4631	Corrosion And Prevention	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE4641	Non-ferrous Metals Metallurgy	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	-	-

Yarıyıl Toplam Kredisi

16

8. Yarıyıl

Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu
MDB3032	İş Hayatı İçin İngilizce	Diğer	2	0	0	2	2	-
MSE4302	Quality Management	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-
MSE4312	Occupational Health And Safety-2	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
MSE4322	Academic Research Techniques	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-
MSE9000	Graduation Project	Meslek Dersi	0	8	0	4	12	-
-	Seçmeli 2 - 10	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 11	-	-	-	-	2	-	-
-	Seçmeli 2 - 12	-	-	-	-	2	-	-

Yarıyıl Toplam Kredisi

18


YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
 Kimya-Metalurji Fakültesi
 Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
 Davutpaşa Kampüsü 34210 Esenler-İSTANBUL
 0212 383 46 61 / memblm@yildiz.edu.tr