

MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI (2009-II-ÖĞRETİM)

1.YARIYIL

Kod	Ders Adı	K	D	U	L
MAT 117	Matematik I	4	4	0	0
FİZ 121	Fizik I	3.5	3	0	1
KİM 121	Temel Kimya	3.5	3	0	1
JLJ 125	Genel Jeoloji	2.5	2	1	0
ENF 100	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	0	2	1	0
MDM 105	Maden Mühendisliğine Giriş	0	2	0	0
MDM 111	Mühendislik Çizimi	3	2	2	0
YDB 171	Yabancı Dil - I	3	3	0	0
TDB 101	Türk Dili I	2	2	0	0
Dönem Toplam		21.5	23	4	2

2.YARIYIL

Kod	Ders Adı	D	U	L
MAT 118	Matematik II	4	0	0
FİZ 122	Fizik II	3	0	1
KİM 122	Analitik Kimya	2	0	1
JLJ 124	Mineraloji ve Petrografi	3	1	0
MDM 116	Bilgisayar Programlama	2	2	0
MDM 104	Yapısal Jeoloji	2	1	0
YDB 172	Yabancı Dil - II	2	0	0
TDB 102	Türk Dili II	2	0	0
Dönem Toplam		23	20	2

3.YARIYIL

MAT 205	Diferansiyel Denklemler	4	4	0	0
MDM 225	Maden Yatakları	2.5	2	1	0
MDM 217	Akışkanlar Mekaniği	2	2	0	0
MDM 219	Statik-Mukavemet	3	2	2	0
MDM 221	Açık İşletme	3	3	0	0
MDM 223	Cevher Hazırlama	2.5	2	1	0
AİTB 291	Atatürk İlk.ve İnk. Tarihi I	2	2	0	0
Dönem Toplamı		19	17	4	0

4.YARIYIL

MDM 260	Mühendislik Matematiği	3	0	0
MDM 236	Termodinamik	2	0	0
MDM 238	Madencilik Ölçmeleri	2	1	0
MDM 240	Dinamik	2	0	0
MDM 232	Yeraltı Üretim Yöntemleri	3	0	0
MDM 234	Cevher Zenginleştirme	2	1	0
AİTB 292	Atatürk İlk.ve İnk. Tarihi II	2	0	0
Dönem Toplamı		17	16	0

5.YARIYIL

MDM 355	Kaya Mekaniği	3.5	3	0	1
MDM 357	Havalandırma	2.5	2	1	0
MDM 359	Kazı ve Mekanizasyon	2.5	2	1	0
MDM 361	Zemin Mekaniği	2.5	2	0	1
MDM 363	Kömür Teknolojisi	2	2	0	0
MDM 365	Flotasyon	2.5	2	1	0
MDM 367	Cevher Hazırlama Laboratuvarı I	1	0	0	2
Dönem Toplam		16.5	13	3	4

6.YARIYIL

MDM 346	Tahkimat	2	1	0
MDM 348	Delme Patlatma	2	0	0
MDM 350	Maden Makinaları	3	0	0
MDM 352	Hidrometalurji	2	1	0
MDM 354	Madenlerde Nakliyat	2	0	0
MDM 356	Maden İşletme Laboratuvarı	0	0	2
MDM	Jeostatistik	2	1	0
Dönem Toplam		15.5	13	2

7.YARIYIL

MDM 451	Maden ve İş Hukuku	2	2	0	0
MDM 453	Maden Ekonomisi	2.5	2	1	0
MDM 455	Zenginleştirme Sonrası İşlemler	2	2	0	0
MDM	Madencilik Uygulamaları	2	0	4	0
MDM 459	Tasarım Projesi	2	1	2	0
SEC	Sosyal Seçmeli	2	2	0	0
SEC	Teknik Seçmeli I	2	2	0	0
MSL 401	Mesleki Deneyim I	0	0	2	0
Dönem Toplam		14.5	11	9	0

8.YARIYIL

MDM 440	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	2	0	0
MDM 442	Madencilik ve Çevre	2	0	0
MDM 444	Endüstriyel Hammaddeler	2	0	0
MDM	Sondaj Tekniği	2	0	0
TEZ 400	Bitirme Çalışması	0	6	0
MDM	Mühendislik Etiği	2	0	0
SEC	Teknik Seçmeli II	2	0	0
MSL 402	Mesleki Deneyim II	0	2	0
Dönem Toplam		14	12	0

Seçmeli Dersler (7. Y.Y.)

Sosyal Seçmeli					
SEC 433	Etkili İletişim Teknikleri	2	2	0	0
SEC 435	Endüstriyel Psikoloji	2	2	0	0
SEC	Halkla İlişkiler	2	2	0	0
Teknik Seçmeli I					
SEC 419	Metalurji	2	2	0	0
SEC 437	Proje Yönetimi ve Organizasyonu	2	2	0	0
SEC 439	Dolgu Teknolojisi	2	2	0	0
SEC 443	Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları	2	2	0	0
SEC	Atıklardan Geri Kazanım	2	2	0	0

Seçmeli Dersler (8. Y.Y.)

Teknik Seçmeli II				
SEC 426	Kalite Yönetimi ve Verimlilik	2	0	0
SEC 428	Kuyu ve Tünel Teknolojisi	2	0	0
SEC 430	Yöneylem Araştırma	2	0	0
SEC 434	Proses Kontrol	2	0	0
SEC	Mermer ve Taşocağı İşletmeciliği	2	0	0

TOPLAM KREDİ = 141

ÖN KOŞULLU DERSLER

DERS	ÖNŞART (Başarılmış olması gerekli dersler)
MDM 346 Tahkimat	MDM 219 Statik-Mukavemet MDM 232 Yeraltı Üretim Yöntemleri

