

MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ NORMAL ÖĞRETİM LİSANS PROGRAMI
(2005-2006 dönemi girişliler)

1. YARIYIL		
ENF 143	Temel Bilgisayar	310
FIZ 119	Fizik – I	400
JLJ 123	Genel Jeoloji	310
KIM 117	Temel Kimya	400
MAT 117	Matematik – I	400
TDB 101	Türk Dili I	200
AITB191	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi I	200
YDB 115	Yabancı Dil - I	400

3. YARIYIL		
MAT 203	Matematik-III	400
MDM 215	Madencilik Ölçmeleri	210
MDM 213	Açık İşletme	300
MHN 251	Mühendislik Termodinamiği	300
MHN 253	Statik-Mukavemet	220
YDB 215	Yabancı Dil - III	400

5. YARIYIL		
MDM 323	Madenlerde Nakliyat	300
MDM 325	Cevher Hazırlama –II	300
MDM 327	Cevher Hazırlama Lab. II	002
MDM 329	Tahkimat	300
MDM 321	Kazı ve Mekanizasyon	300
SEC	Seçmeli –I	300
SEC	Seçmeli –II	300
SEÇMELİ DERSLER		
SEC 301	Yapısal Jeoloji	300
SEC 303	Zemin Mekaniği	300
SEC 305	Jeolojik Harita Alma	300
SEC 313	Endüstriyel Hammaddeler	300
SEC 307	Zenginleştirme Sonrası İşlemler	300
SEC 309	Bilgisayar Programlama ve Uyg.	300
SEC 311	Seramik Teknolojisi	300

7. YARIYIL		
MDM 445	Maden Makinaları	300
MDM 431	Havalandırma ve Emniyet	210
MDM 447	Maden Ekonomisi	300
MDM 449	İşletme ve Tesis Tasarımı	220
SEC	Seçmeli - I	200
SEC	Seçmeli - II	200
SEÇMELİ DERSLER		
SEC 403	Sistem analizi	200
SEC 405	Mühendislik Ekonomisi	200
SEC 407	Kömür Hazırlama Teknolojisi	200
SEC 413	Proses Kontrolü	200
SEC 415	Maden Yataklarının Değerlend.	200
SEC 419	Metalurji	200
SEC 421	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	200
SEC 423	Madencilikte Ekipman Seçimi	200
SEC 425	Cevher Mikroskobisi	200
SEC 427	Madencilik Yatırımlarının Finansmanı	200
SEC 429	Dolgu Teknolojisi	200
SEC 431	Mühendislik Jeofiziği	200

2. YARIYIL		
JLJ 124	Mineraloji ve Petrografi	310
FIZ 118	Fizik - II	400
KIM 120	Analitik Kimya	210
MAT 118	Matematik - II	400
MHN 122	Mühendislik Çizimi	210
AITB 192	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi II	200
TDB 102	Türk Dili II	200
YDB 116	Yabancı Dil - II	400
MDM 114	Madencilik Bilgisi	200

4. YARIYIL		
MAT 204	Matematik – IV	400
MDM 222	Sondaj Tekniği	200
MDM 216	Yeraltı Üretim Yöntemleri	300
MDM 218	Cevher Hazırlama –I	300
MDM 220	Cevher Hazırlama Lab. I	002
MHN 254	Akışkanlar Mekaniği	300
YDB 216	Yabancı Dil - IV	400

6. YARIYIL		
MDM 302	Maden Yatakları	210
MDM 322	Kaya Mekaniği	301
MDM 328	Cevher Hazırlama-III	300
MDM 338	Cevher Hazırlama Lab. III	002
MDM 330	Jeostatistik	300
SEC	Seçmeli –I	300
SEC	Seçmeli –II	300
SEÇMELİ DERSLER		
SEC 302	Proje Yönetimi ve Tesis Organizasyonu	300
SEC 304	Kuyu ve Tünel Teknolojisi	300
SEC 306	Delme Patlatma	300
SEC 308	Endüstriyel Hammaddelerin Zenginl.	300
SEC 310	Atıklardan Geri Kazanım	300
SEC 312	Endüstriyel Üretim Teknolojileri	300

8. YARIYIL		
MDM 436	Maden Hukuku	200
MDM 414	Hidrometallurji	210
MDM 416	Seminer	020
TEZ 400	Bitirme Çalışması	060
SEC	Seçmeli - I	200
SEC	Seçmeli - II	200
SEÇMELİ DERSLER		
SEC 402	Cevher Hazırlama Tesis Tasarım	200
SEC 406	Madencilik ve Çevre	200
SEC 412	Elektrik Makinaları ve Güç Sist	200
SEC 420	Aglomerasyon	200
SEC 436	Cevher Zenginleştirme Deney Tasarımı	200
SEC 438	Taşocağı ve Mermer İşletmeciliği	200
SEC 440	Kontrollü Patlatma	200
SEC 442	Süs Taşları ve İşleme Teknikleri	200
SEC 444	Kalite Yönetimi ve Verimlilik	200
SEC 446	Enerji Hammaddeleri	200
SEC 448	Ufalamanın Endüstriyel Uygu.	200
SEC 450	Atık suların Rehabilitasyonu	200