

MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS UYUM PROGRAMI

| Eski Ders Programı | | | | Yeni Ders Programı | | | |
|--------------------|------------------------------------|-----|----|--------------------|--|-----|----|
| Ders Kodu | Ders Adı | DUL | YY | Ders Kodu | Ders Adı | DUL | YY |
| MAT 117 | Matematik I | 400 | 1 | MAT 1037 | Matematik - I | 400 | 1 |
| FİZ 121 | Fizik I | 301 | 1 | FİZ 1017 | Fizik - I | 301 | 1 |
| KİM 121 | Temel Kimya | 301 | 1 | KİM 1067 | Temel Kimya | 301 | 1 |
| MDM 1013 | Genel Jeoloji | 210 | 1 | MDM 1013 | Genel Jeoloji | 210 | 1 |
| ENF 149 | Temel Bilgisayar | 012 | 1 | SEC | Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları | 200 | 3 |
| MDM 105 | Maden Mühendisliğine Giriş ve Etik | 200 | 1 | MDM 1020 | Maden Mühendisliğine Giriş | 200 | 1 |
| MDM 111 | Mühendislik Çizimi | 220 | 1 | SEC | AutoCAD | 220 | 3 |
| MINE 111 | Engineering Drawing | 220 | 1 | SEC | AutoCAD | 220 | 3 |
| YDI 111 | İngilizce I | 300 | 1 | YDI 1001 | English - I | 300 | 1 |
| TDB 101 | Türk Dili I | 200 | 1 | TDB 1001 | Türk Dili - I | 200 | 1 |
| AİTB 291 | Atatürk İlk.ve İnk. Tarihi I | 200 | 3 | AİTB 1001 | Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi - I | 200 | 1 |
| MAT 118 | Matematik II | 400 | 2 | MAT 1038 | Matematik - II | 400 | 2 |
| FİZ 122 | Fizik II | 301 | 2 | FİZ 1018 | Fizik - II | 301 | 2 |
| KİM 122 | Analitik Kimya | 201 | 2 | KİM 1002 | Analitik Kimya | 201 | 2 |
| JLI 124 | Mineraloji ve Petrografi | 310 | 2 | JLI 1039 | Mineraloji ve Petrografi | 201 | 2 |
| MINE 124 | Mineralogy and Petrography | 310 | 2 | JLI 1039 | Mineraloji ve Petrografi | 201 | 2 |
| MDM 104 | Yapısal Jeoloji | 210 | 2 | MDM 1084 | Yapısal Jeoloji ve Harita Alma | 210 | 4 |
| MDM 116 | Bilgisayar Programlama | 220 | 2 | SEC | Computer Aided Mine Design | 200 | 6 |
| MDM 118 | Jeolojik Harita Bilgisi | 200 | 2 | MDM 1084 | Yapısal Jeoloji ve Harita Alma | 210 | 4 |
| YDI 112 | İngilizce II | 300 | 2 | YDI 1004 | English - II | 300 | 2 |
| TDB 102 | Türk Dili II | 200 | 2 | TDB 1002 | Türk Dili - II | 200 | 2 |
| MAT 205 | Diferansiyel Denklemler | 400 | 3 | MAT 1012 | Diferansiyel Denklemler | 400 | 3 |
| MDM 215 | Madencilik Ölçmeleri | 210 | 3 | MDM 1079 | Maden Haritalama | 210 | 6 |
| MDM 217 | Akışkanlar Mekaniği | 200 | 3 | MINE | Fluid Mechanics | 200 | 3 |
| MDM 219 | Statik-Mukavemet | 220 | 3 | MDM 1052 | Statik-Mukavemet | 220 | 4 |
| MDM 221 | Açık İşletme | 300 | 3 | MDM 1003 | Açık İşletme | 300 | 3 |
| MDM | Mineral Processing | 210 | 3 | MINE 1013 | Mineral Processing | 202 | 3 |
| MINE 205 | Mineral Processing | 210 | 3 | MINE 1013 | Mineral Processing | 202 | 3 |
| MHN 251 | Mühendislik Termodinamiği | 300 | 3 | MINE 1011 | Thermodynamics | 200 | 4 |
| YDI 211 | İngilizce Okuma yazma | 200 | 3 | SEC | Elective - III | 200 | 5 |
| AİTB 291 | Atatürk İlk.ve İnk. Tarihi I | 200 | 3 | AİTB 1001 | Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi - I | 200 | 1 |
| MINE 201 | Ore Deposits | 210 | 3 | MDM 1012 | Maden Yatakları | 201 | 3 |
| MDM 260 | Mühendislik Matematiği | 300 | 4 | SEC | Engineering Mathematics | 220 | 4 |
| MINE 202 | Engineering Mathematics | 300 | 4 | SEC | Engineering Mathematics | 220 | 4 |
| MDM 222 | Sondaj Tekniği | 200 | 4 | MINE 1005 | Drilling Technology | 200 | 7 |
| MDM | Geostatistics | 210 | 4 | MINE 1009 | Engineering Statistics | 210 | 6 |
| MDM 230 | Maden Yatakları | 210 | 4 | MDM 1012 | Maden Yatakları | 201 | 3 |
| MDM 232 | Yeraltı Üretim Yöntemleri | 300 | 4 | MDM 1032 | Yeraltı Maden İşletmeciliği | 300 | 4 |
| MDM 234 | Cevher Zenginleştirme | 210 | 4 | MDM 1008 | Cevher Zenginleştirme | 202 | 4 |
| YDM 214 | Mesleki İngilizce I | 200 | 4 | SEC | Elective - IV | 200 | 6 |
| AİTB 292 | Atatürk İlk.ve İnk. Tarihi II | 200 | 4 | AİTB 1002 | Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi - II | 200 | 2 |
| MDM 240 | Dinamik | 200 | 4 | MINE 1003 | Dynamics | 300 | 2 |
| MDM 238 | Madencilik Ölçmeleri | 210 | 4 | MDM 1079 | Maden Haritalama | 210 | 6 |
| MDM 355 | Kaya Mekaniği | 301 | 5 | MDM 1015 | Kaya Mekaniği | 301 | 5 |
| MDM | Mine Ventilation | 210 | 5 | MINE 1012 | Mine Ventilation | 300 | 5 |
| MINE 357 | Mine Ventilation | 210 | 5 | MINE 1012 | Mine Ventilation | 300 | 5 |
| MDM 359 | Kazı ve Mekanizasyon | 210 | 5 | MDM 1022 | Maden ve Tünel Kazılarında Mekanizasyon | 201 | 5 |
| MDM 361 | Zemin Mekaniği | 201 | 5 | MINE 1019 | Soil Mechanics | 201 | 5 |
| MDM | Coal Technology | 200 | 5 | MINE | Mine Electrification and Coal Technology | 300 | 7 |
| MINE 363 | Coal Technology | 200 | 5 | MINE | Mine Electrification and Coal Technology | 300 | 7 |
| MDM 365 | Flotasyon | 210 | 5 | MDM 1012 | Flotasyon | 300 | 5 |
| MDM 367 | Cevher Hazırlama Laboratuvarı I | 002 | 5 | SEC | Cevher Hazırlama Lab. - I | 002 | 5 |
| YDM 313 | Mesleki İngilizce II | 200 | 5 | SEC | Elective - V | 200 | 7 |
| MDM | Mine Support | 210 | 6 | MINE 1020 | Support in Mines and Tunnels | 300 | 6 |
| MINE 302 | Mine Support | 210 | 6 | MINE 1020 | Support in Mines and Tunnels | 300 | 6 |
| MDM 348 | Delme Patlatma | 200 | 6 | MDM 1016 | Kaya Patlatma Teknolojisi | 200 | 6 |
| MDM 350 | Maden Makinaları | 300 | 6 | MDM 1019 | Maden Makinaları ve Nakliyat | 210 | 8 |
| MDM 352 | Hidrometalurji | 210 | 6 | MDM 1014 | Hidrometalurji | 300 | 6 |
| MDM 354 | Madenlerde Nakliyat | 200 | 6 | MDM 1019 | Maden Makinaları ve Nakliyat | 210 | 8 |
| MDM 356 | Maden İşletme laboratuvarı | 002 | 6 | SEC | Maden İşletme Lab. - I | 002 | 5 |
| MDM 360 | Cevher Hazırlama Laboratuvarı II | 002 | 6 | SEC | Cevher Hazırlama Lab. - II | 002 | 6 |
| YDM 314 | İş Hayatında İngilizce | 200 | 6 | SEC | Elective - VI | 200 | 8 |
| MINE 304 | Geostatistics | 210 | 6 | MINE 1009 | Engineering Statistics | 210 | 6 |

| | | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----|---|-----------|---------------------------------------|-----|---|
| MDM 451 | Maden ve İş Hukuku | 200 | 7 | MDM 1023 | Maden ve İş Hukuku | 200 | 7 |
| MDM 453 | Maden Ekonomisi | 210 | 7 | MDM 1017 | Maden Ekonomisi | 300 | 7 |
| MDM 455 | Zenginleştirme Sonrası İşlemler | 200 | 7 | SEC | Susuzlandırma ve Kurutma | 200 | 4 |
| MDM 457 | Madencilik Uygulamaları | 220 | 7 | SEC | Madencilik Uygulamaları - I | 220 | 7 |
| MDM 459 | Tasarım Projesi | 120 | 7 | MDM 1004 | Mühendislik Tasarımı | 220 | 7 |
| SEC | Sosyal Seçmeli I | 200 | 7 | SEC | Bölüm Seçmeli - I | 200 | 3 |
| SEC | Teknik Seçmeli I | 200 | 7 | SEC | Bölüm Seçmeli - II | 200 | 4 |
| MSL 401 | Mesleki Deneyim I | 020 | 7 | MDM 1028 | Mesleki Deneyim - I | 020 | 7 |
| MDM 440 | İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği | 200 | 8 | MDM 1037 | İş Sağlığı ve Güvenliği | 300 | 8 |
| MDM 442 | Madencilik ve Çevre | 200 | 8 | MINE 1014 | Mining and Environment | 200 | 8 |
| MDM 444 | Endüstriyel Hammaddeler | 200 | 8 | MDM | Endüstriyel Hammaddeler | 200 | 8 |
| MDM 446 | Mermer ve Taşocağı İşletmeciliği | 200 | 8 | SEC | Doğaltaş Madenciligi ve Teknolojisi | 200 | 5 |
| TEZ 400 | Bitirme Çalışması | 060 | 8 | MDM 1005 | Bitirme Projesi | 220 | 8 |
| SEC | Sosyal Seçmeli II | 200 | 8 | SEC | Bölüm Seçmeli - V | 200 | 6 |
| SEC | Teknik Seçmeli II | 200 | 8 | SEC | Bölüm Seçmeli - III | 200 | 5 |
| MDM 426 | Sondaj Tekniği | 200 | 8 | MINE 1005 | Drilling Technology | 200 | 7 |
| MSL 402 | Mesleki Deneyim II | 020 | 8 | MDM 1029 | Mesleki Deneyim - II | 020 | 8 |
| MDM 461 | Madencilik Uygulamaları | 120 | 7 | SEC | Madencilik Uygulamaları - II | 220 | 8 |
| ENF 100 | Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı | 210 | 1 | SEC | Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları | 200 | 3 |
| MINE 116 | Computer Programming | 220 | 2 | SEC | Computer Aided Mine Design | 200 | 6 |
| | | | | | | | |