

MDM4001 MÜHENDİSLİK TASARIMI DERSİ
DERS MODÜLLERİ ve MODÜL SORUMLULARI (2024-2025 GÜZ DÖNEMİ)

Açık Ocak İşletme Tasarımı	
Modüller	Modül Sorumluları
Rezerv Değerlendirme ve NetCAD Uygulamaları	Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI Doç. Dr. Kadir KARAMAN
Açık Ocak İşletme Tasarımı Patlatmalı Kazı Tasarımı	Doç. Dr. Ferdi CİHANGİR Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI
Ekipman-Nakliyat Tasarımı	Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI
Maden İzleme Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA
İş Sağlığı ve Güvenliği	Doç. Dr. Cengiz DEMİR Arş. Gör. Dr. Serkan İNAL
Proje, Değişiklik ve Risk Yönetimi	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ
Hukuksal Süreçler	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ
Yeraltı İşletme Tasarımı	
Rezerv Değerlendirme ve NetCad Uygulamaları	Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI Doç. Dr. Kadir KARAMAN
Yeraltı İşletme Tasarımı Patlatmalı Kazı Tasarımı	Prof. Dr. İzzet KARAKURT Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI
Havalandırma Tasarımı	Prof. Dr. Gökhan AYDIN
Tahkimat Tasarımı	Prof. Dr. Kerim AYDINER Arş. Gör. Dr. Melek Hanım BEŞER
Ekipman-Nakliyat Tasarımı	Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI
Maden İzleme Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA
İş Sağlığı ve Güvenliği	Doç. Dr. Cengiz DEMİR Arş. Gör. Dr. Serkan İNAL
Proje, Değişiklik ve Risk Yönetimi	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ
Hukuksal Süreçler	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ
Cevher / Kömür Hazırlama ve Zenginleştirme Tesis Tasarımı	
Kırma ve Eleme Devrelerinin Tasarımı	Prof. Dr. Hacı DEVECİ (Kırma Devreleri) Prof. Dr. Oktay CELEP (Eleme Devreleri)
Öğütme ve Sınıflandırma Devrelerinin Tasarımı	Prof. Dr. Tuncay USLU (Sınıflandırma Devreleri) Prof. Dr. Tuğba TÜRK (Öğütme Devreleri) Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ (Öğütme Devreleri)
Zenginleştirme Devrelerinin Tasarımı	Prof. Dr. Hacı DEVECİ Prof. Dr. Tuncay USLU Prof. Dr. İbrahim ALP Doç. Dr. Cengiz DEMİR Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ
Susuzlandırma / Kurutma Devrelerinin Tasarımı	Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU
Çevre ve Atık Yönetimi	Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI
İş Sağlığı ve Güvenliği	Doç. Dr. Cengiz DEMİR Arş. Gör. Dr. Serkan İNAL
Proje, Değişiklik ve Risk Yönetimi	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ
Hukuksal Süreçler	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ