

MDM4001 MÜHENDİSLİK TASARIMI DERSİ
DERS MODÜLLERİ ve MODÜL SORUMLULARI (2026-2027 GÜZ DÖNEMİ)

Açık Ocak İşletme Tasarımı	
Modüller	Modül Sorumluları
Rezerv Değerlendirme ve NetCAD Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA
Açık Ocak İşletme Tasarımı	Prof. Dr. Ayhan KESİMAL
Patlatmalı Kazı Tasarımı	Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR
Ekipman-Nakliyat Tasarımı	Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI
Maden İzleme Sistemleri	Doç. Dr. Kadir KARAMAN
İş Sağlığı ve Güvenliği	Doç. Dr. Cengiz DEMİR
Proje, Değişiklik ve Risk Yönetimi	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ
Hukuksal Süreçler	Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ
Yeraltı İşletme Tasarımı	
Rezerv Değerlendirme ve NetCAD Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA
Yeraltı İşletme Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Serkan İNAL
Patlatmalı Kazı Tasarımı	Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR
Havalandırma Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA
Tahkimat Tasarımı	Prof. Dr. Kerim AYDINER Arş. Gör. Dr. Melek Hanım BEŞER
Ekipman-Nakliyat Tasarımı	Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI
Maden İzleme Sistemleri	Doç. Dr. Kadir KARAMAN
İş Sağlığı ve Güvenliği	Doç. Dr. Cengiz DEMİR
Proje, Değişiklik ve Risk Yönetimi	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ
Hukuksal Süreçler	Dr. Öğr. Üyesi Elif 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) 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
Proje, Değişiklik ve Risk Yönetimi	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ
Hukuksal Süreçler	Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ