

T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
16/08/2023	74956249-050.01.04	23

KARAR NO: 2023/224

Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Ders Planı'na ilişkin, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığının 02.08.2023 tarihli ve 391432 sayılı yazısı görüşüldü.

Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Ders Planı'nın 2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılından itibaren aşağıda verildiği şekilde uygulanmasının, Eğitim-Öğretim Kalite Komisyonunun 02.08.2023 tarihli toplantısının 2023/20-19 sayılı kararı doğrultusunda kabulüne oy birliğiyle karar verildi.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
EĞİTİM ÖĞRETİM DERS PLANI

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD1001	Matematik I	4	2	6
MAD1003	Fizik I	3	1	5
MAD1005	Genel Kimya	2	1	3
MAD1007	Lineer Cebir	3	0	3
MAD1009	Maden Mühendisliğine Giriş	2	0	2
MAD1011	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2
MAD1021	Temel Bilgisayar	2	2	3
TDL1011	Türk Dili I	2	0	2
YDL1013	Yabancı Dil I	3	0	2
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
TOPLAM		25	6	30

II. YARIYIL

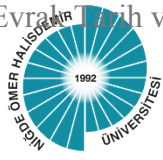
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD1002	Matematik II	4	2	6
MAD1004	Fizik II	2	1	4
MAD1006	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	1	5
MAD1008	Bilgisayar Programlama	2	0	2
MAD1010	Jeoloji ve Harita Bilgisi	3	1	5
MAD1012	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2
TDL1012	Türk Dili II	2	0	2
YDL1014	Yabancı Dil II	3	0	2
ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
TOPLAM		22	5	30

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
-------------	------------	---	---	------

ASLI GİBİDİR

Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.



T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
16/08/2023	74956249-050.01.04	23

MAD2001	Diferansiyel Denklemler	3	0	6
MAD2003	Olasılık ve İstatistik	3	0	5
MAD2005	Analitik Kimya	2	1	4
MAD2007	Mühendislik Mekaniği	3	0	5
MAD2009	Açık İşletme Yöntemleri	3	0	4
MAD2011	Endüstriyel Hammaddeler	3	0	3
MAD2019	Staj	0	0	3
TOPLAM		17	1	30

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD2002	Termodinamik ve Akışkanlar Mekaniği	3	0	5
MAD2004	Mukavemet	2	0	3
MAD2006	Mineraloji ve Petrografi	2	1	5
MAD2008	Yeraltı Üretim Yöntemleri	3	0	5
MAD2010	Cevher Hazırlama	2	2	5
MAD2012	Maden Arama ve Sondaj Tekniği	3	0	5
MAD2020	Staj	0	0	2
TOPLAM		15	3	30

V. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD3001	Kaya Mekaniği	2	1	4
MAD3003	Maden Yatakları	2	0	3
MAD3005	Cevher Zenginleştirme-I	2	2	5
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
MAD3013	Staj	0	0	3
TOPLAM		15	3	30

VI. YARIYIL

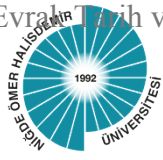
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD3002	Madenlerde Tahkimat	3	0	5
MAD3004	Maden Kazı ve Mekanizasyonu	3	0	4
MAD3006	Cevher Zenginleştirme-II	2	1	5
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	4
MAD3012	Staj	0	0	2
TOPLAM		16	1	30

VII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
-------------	------------	---	---	------

ASLI GİBİDİR

Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.



T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
16/08/2023	74956249-050.01.04	23

MAD4000	Bitirme Tezi	0	2	5
MAD4003	Maden Makineleri ve Nakliyat	3	0	5
MAD4005	Madenlerde Havalandırma ve Emniyet	3	0	6
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
	Genel Seçmeli Ders	2	0	4
TOPLAM		14	2	30

VIII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD4000	Bitirme Tezi	0	2	5
MAD4004	Madencilikte Projelendirme ve Tasarım	1	2	6
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders III	3	0	5
	Genel Seçmeli Ders	2	0	4
TOPLAM		12	4	30

SEÇMELİ DERS LİSTESİ

V. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD3021	Delme ve Patlatma	3	0	5
MAD3023	Madencilik Ölçmeleri	3	0	5
MAD3025	Zemin Mekaniği	3	0	5
MAD3027	Ufalamanın Endüstriyel Uygulamaları	3	0	5
MAD3029	Katı-Sıvı Ayırımı	3	0	5
MAD3033	Yurtdışı Madencilik Bilgisi	3	0	5
MAD3035	Mesleki Yabancı Dil	3	0	5

VI. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ

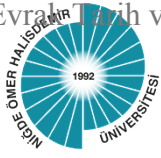
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD3018	Yapısal Jeoloji	3	0	5
MAD3020	Özel Delme-Patlatma Uygulamaları	3	0	5
MAD3022	Kömür Hazırlama ve Teknolojisi	3	0	5
MAD3024	Maden Sahalarının Rehabilitasyonu	3	0	5
MAD3026	Madencilik Tesis Atıkları ve Değerlendirilmesi	3	0	5
MAD3028	Doğal Taş Madenciliği	3	0	5

VI. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD3032	İlk Yardım	2	0	4
MAD3036	Halk Oyunları	2	0	4

ASLI GİBİDİR

Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.



T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
16/08/2023	74956249-050.01.04	23

MAD3038	Yaşam Boyu Spor	2	0	4
MAD3040	Doğal Afetler ve Afet Eğitimi	2	0	4
MAD3042	Çince	2	0	4
MAD3044	Rusça	2	0	4
MAD3046	Kazakça	2	0	4
MAD3048	Fotoğrafçılık	2	0	4
MAD3054	Sanat Tarihi	2	0	4
MAD3056	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	4
MAD3064	Sosyolojiye Giriş	2	0	4
MAD3070	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	4
MAD3074	Kentleşme Sorunları	2	0	4
MAD3080	Demokrasi ve İnsan Hakları	2	0	4
MAD3086	İletişim	2	0	4
MAD3088	Almanca	2	0	4
MAD3098	Akademik Yazma	2	0	4
MAD3100	Girişimcilik	2	0	4

VII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD4021	Agrega Üretimi ve Teknolojisi	3	0	5
MAD4025	Rezerv Hesaplamaları	3	0	5
MAD4027	Kalsit ve Teknolojisi	3	0	5
MAD4031	Kaya Mekaniği Standartları ve Deneyleri	3	0	5
MAD4033	Maden Hukuku	3	0	5

VII. YARIYIL GENEL SEÇMELİ DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD4035	Mühendislik Etiği	2	0	4
MAD4037	İşletme Yönetimi	2	0	4
MAD4041	Mühendislik Uygulamaları	2	0	4

VIII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ

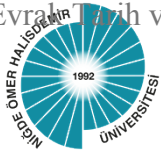
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MAD4020	Tunel ve Kuyu Açma	3	0	5
MAD4024	Endüstriyel Hammaddelerin Zenginleştirilmesi	3	0	5
MAD4026	Çimento Hammaddeleri ve Teknolojisi	3	0	5
MAD4028	Maden Ekonomisi	3	0	5
MAD4032	Cevher Zenginleştirme Sonuçlarının Değerlendirilmesi	3	0	5

VIII. YARIYIL GENEL SEÇMELİ DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
MAD4038	Kalite Güvencesi ve Standardizasyon	2	0	4

ASLI GİBİDİR

Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.



T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
16/08/2023	74956249-050.01.04	23

NOTLAR:

- 1-VII. ve VIII. Yarıyılıda yer alan MAD4000 kodlu Bitirme Tezi (0-2-5) dersi yıllık bir derstir.
- 2-VII. ve VIII. Yarıyılıda yer alan MAD4000 kodlu Bitirme Tezi (0-2-5) dersi, yıllık ders olduğundan dolayı bu dersin tek ders sınavı yapılmayacaktır.
- 3-Bölümümüzde Mühendislik Fakültesi Staj Esaslarına göre staj yapma zorunluluğu bulunmaktadır.

Prof. Dr. Hasan USLU
Rektör

Prof. Dr. Hamdi DOĞAN
Rektör Yardımcısı

Prof. Dr. Recep ÇİÇEK
Rektör Yardımcısı

Prof. Dr. Nafiz TOK
Rektör Yardımcısı

Prof. Dr. Bekir ÇINAR
Eğitim Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Orhan YALÇIN
Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı V.

Prof. Dr. Okyay UÇAN
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı V.

Prof. Dr. Murat BARUT
Mühendislik Fakültesi Dekanı

Doç. Dr. Gülbün ÇETİNKALE DEMİRKAN
Mimarlık Fakültesi Dekanı V.

Prof. Dr. Ziya AVŞAR
İletişim Fakültesi Dekanı V.

Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN
Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fak. Dekanı V.

Prof. Dr. Nevzat TOPAL
İslami İlimler Fakültesi Dekanı V.

Dr. Öğr. Üyesi Menekşe SAKARYA
Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanı V.

Prof. Dr. Hasan USLU
Tıp Fakültesi Dekanı V.

Dr. Öğr. Üyesi Feyza ALTINDAL
Bor Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı V.

Prof. Dr. Hasan USLU
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı V.

Prof. Dr. Rüçhan İRİ
Spor Bilimleri Fakültesi Dekanı

Doç. Dr. Nalan GÖRDELES BEŞER
Zübeyde Hanım Sağlık Bilimleri Fak. Dekanı V.

Prof. Dr. Ümit ATICI
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü V.

Dr. Öğr. Üyesi Turgay DÜĞEN
Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü V.

Prof. Dr. Mesut SAĞNAK
Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Doç. Dr. Hanife ÖZÇELİK
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Öğr. Gör. Ahmet KARAKUL
Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürü V.

Prof. Dr. Hakan DEMİR
Bor Meslek Yüksekokulu Müdürü V.

Prof. Dr. Serkan İBİŞ
Niğde Sosyal Bilimler MYO Müdürü

Prof. Dr. Ersin AYDIN
Niğde Teknik Bilimler MYO Müdürü

Prof. Dr. Mustafa BOĞA
Ulukışla Meslek Yüksekokulu Müdürü V.

Doç. Dr. Zait Burak AKTUĞ
Niğde Zübeyde Hanım SHMYO Müdürü

Prof. Dr. Hamdi DOĞAN
Bor Halil Zöhre Ataman MYO Müdürü V.

Öğr. Gör. Emrah TUNCEL
Türk Musikisi Devlet Konservatuvarı Müdürü V.

Doç. Dr. Sercan DEMİRGÜNEŞ
Eğitim Fakültesi Üyesi
(Toplantıya katılmadı)

Prof. Dr. Nevzat TOPAL
Fen Edebiyat Fakültesi Üyesi

Prof. Dr. Fatih YÜCEL
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Üyesi
(Toplantıya katılmadı)

Prof. Dr. Zeliha YILDIRIM
Mühendislik Fakültesi Üyesi
(Toplantıya katılmadı)

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe AKBULUT BAŞAR
Mimarlık Fakültesi Üyesi
(Toplantıya katılmadı)

Doç. Dr. Nesrin CANPOLAT
İletişim Fakültesi Üyesi

Prof. Dr. Sevgi ÇALIŞKAN
Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fak. Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Berat CAN
İslami İlimler Fakültesi Üyesi

Prof. Dr. Attıla DÖL
Güzel Sanatlar Fakültesi Üyesi

Doç. Dr. Ferhat YÜKSEL
Bor Sağlık Bilimleri Fakültesi Üyesi
(Toplantıya katılmadı)

Dr. Öğr. Üyesi Katibe Tuğçe TEMUR
Diş Hekimliği Fakültesi Üyesi

Doç. Dr. Gürkan YILMAZ
Spor Bilimleri Fakültesi Üyesi

Doç. Dr. Nalan GÖRDELES BEŞER
Zübeyde Hanım Sağlık Bilimleri Fak. Üyesi

Raportör:
16/08/2023 Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.

ASLI GİBİDİR

Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.