



**T.C.**  
**NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI**  
**BÖLÜM KURULU KARARI**

Toplantı Tarihi	Kimlik /Dosya No	Toplantı Sayısı
21/05/2021	66766024	11

**KARAR NO: 2021/15**

Bölümümüz normal ve ikinci öğretim programlarında uygulanan eğitim öğretim planının güncellenmesi görüşüldü.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin 26. maddesinin birinci fıkrasının (d) bendi kapsamında bölümümüz normal ve ikinci öğretim programlarında uygulanan eğitim öğretim planının (Bitirme Tezi dersi güncellenmesinin) aşağıda tabloda belirtildiği şekilde kabulüne ve kararın Dekanlık Makamına arzına oy birliği ile karar verildi.

**NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI**

**I. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
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
TDL1011	Türk Dili I	2	0	2
YDL1013	Yabancı Dil I	3	0	2
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	2
ENF1021	Temel Bilgisayar	2	2	3
<b>TOPLAM</b>		<b>25</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

**II. Yarıyıl**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
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
<b>TOPLAM</b>		<b>22</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

**III. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
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



**T.C.**  
**NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI**  
**BÖLÜM KURULU KARARI**

<b>Toplantı Tarihi</b>	<b>Kimlik /Dosya No</b>	<b>Toplantı Sayısı</b>
<b>21/05/2021</b>	<b>66766024</b>	<b>11</b>

	<b>TOPLAM</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
--	---------------	-----------	----------	-----------

**IV. YARIYIL**

<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>
MAD2002	Termodinamik ve Akışkanlar Mekaniği	3	0	4
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	3
	<b>TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>30</b>

**V. YARIYIL**

<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>
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
	<b>TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>30</b>

**VI. YARIYIL**

<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>
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
	<b>TOPLAM</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>30</b>

**VII. YARIYIL**

<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>
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
	<b>TOPLAM</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>30</b>

**VIII. YARIYIL**

<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>
MAD4000	Bitirme Tezi	0	2	5
MAD4004	Madencilikte Projelendirme ve Tasarım	1	2	6
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5



**T.C.**  
**NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI**  
**BÖLÜM KURULU KARARI**

Toplantı Tarihi	Kimlik /Dosya No	Toplantı Sayısı
21/05/2021	66766024	11

	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders III	3	0	5
	Genel Seçmeli Ders	2	0	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>30</b>

**SEÇMELİ DERS LİSTESİ**

**V. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
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	P	K
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	P	K
MAD3032	İlk Yardım	2	0	4
MAD3036	Halk Oyunları	2	0	4
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
MAD3096	Academic Writing	2	0	4
MAD3098	Akademik Yazma	2	0	4

**VII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
MAD4021	Agrega Üretimi ve Teknolojisi	3	0	5



**T.C.**  
**NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI**  
**BÖLÜM KURULU KARARI**

Toplantı Tarihi	Kimlik /Dosya No	Toplantı Sayısı
21/05/2021	66766024	11

MAD4025	Rezerv Hesaplamaları	3	0	5
MAD4027	Kalsit ve Teknolojisi	3	0	5
MAD4031	Kaya Mekaniği Standartları ve Deneylei	3	0	5
MAD4033	Maden Hukuku	3	0	5

**VII. YARIYIL GENEL SEÇMELİ DERSLERİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
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	P	K
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

**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.

(İmza)

Doç. Dr. Serkan ÇAYIRLI  
Bölüm Başkanı

(İmza)

Doç. Dr. Ahmet TEYMEN  
Bölüm Başkan Yardımcısı

(İmza)

Prof. Dr. Öner Yusuf TORAMAN  
Cevher Hazırlama ABD Bşk.

(İmza)

Prof. Dr. Ümit ATICI  
Maden Mekanizasyonu ve Teknolojisi ABD Bşk.

(İmza)

Doç. Dr. Ahmet TEYMEN  
Maden İşletme ABD Bşk.



**T.C.**  
**NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI**  
**BÖLÜM KURULU KARARI**

<b>Toplantı Tarihi</b>	<b>Kimlik /Dosya No</b>	<b>Toplantı Sayısı</b>
<b>21/05/2021</b>	<b>66766024</b>	<b>11</b>

**ASLI GİBİDİR**  
**21/05/2021**

**Doç. Dr. Serkan ÇAYIRLI**  
**Bölüm Başkanı**