



T.C.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

SENATO KARARLARI

TOPLANTI SAYISI : 05

KARAR TARİHİ : 24.07.2014

KARAR 2014/79

j. Üniversitemiz Türkiye Yükseköğretim Yeterlikler Çerçevesi (TYYÇ) uyumu ve müfredat revizyonu komisyonundan gelen Mühendislik Fakültesine ait müfredat değişikliği ve yeni müfredat önerilerinin komisyondan geldiği şekilde kabulüne, müfredatların uygulanacağı eğitim-öğretim yılı, yarıyılı ve sınıfları ile intibak ilkelerinin birim kurul kararı ile belirlenmesine katılanların oy birliği ile karar verildi.

viii.Maden Mühendisliği Bölümü ders müfredatı

MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BİRİNCİ YIL					
BİRİNCİ YARIYIL					
No	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Toplam	AKTS
1	Türk Dili I	2	0	2	2
2	Yabancı Dil I	3	0	3	3
3	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
4	Matematik I	3	1	4	6
5	Fizik I	2	1	3	4
6	Genel Kimya I	3	1	4	4
7	Maden Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
8	Teknik Resim	1	2	3	5
9	Seçmeli Ders I	2	0	2	2
<b>TOPLAM</b>		<b>20</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
Seçmeli Ders I					
1	Güzel Sanatlar	2	0	2	2
2	Şehir ve Üniversite Yaşamına Uyum	2	0	2	2
3	Bilim Tarihi	2	0	2	2
4	Kişisel Gelişim	2	0	2	2
5	Sinema Televizyon	2	0	2	2
6	Fotoğrafçılık	2	0	2	2
7	Geleneksel Seramik	2	0	2	2
8	Finansal Okur Yazarlık	2	0	2	2
9	Sosyoloji	2	0	2	2
10	Girişimcilik	2	0	2	2
11	Kalite Yönetimi	2	0	2	2
12	Etkili İletişim	2	0	2	2
13	İlk Yardım	2	0	2	2
14	Proje ve Risk Yönetimi	2	0	2	2
15	Ebru Sanatı	2	0	2	2
16	Yemek ve Pastacılık	2	0	2	2
17	Yabancı Uyruklu Öğrenciler için Türkçe	2	0	2	2
18	Beden Eğitimi	2	0	2	2
19	Halk Oyunları	2	0	2	2

ASLI GİBİDİR

Prof. Dr. M. Kemalettin ÇONKAR  
Rektör Yardımcısı

TOPLANTI SAYISI : 05

KARAR TARİHİ : 24.07.2014

BİRİNCİ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
No	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Toplam	AKTS
1	Türk Dili II	2	0	2	2
2	Yabancı Dil II	3	0	3	3
3	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
4	Matematik II	3	1	4	6
5	Fizik II	2	1	3	4
6	Genel Kimya II	3	1	4	4
7	Genel Jeoloji	2	0	2	4
8	Statik	3	0	3	5
<b>TOPLAM</b>		<b>20</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

İKİNCİ YIL					
BİRİNCİ YARIYIL					
No	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Toplam	AKTS
1	Mukavemet	2	1	3	4
2	Diferansiyel Denklemler	2	1	3	5
3	Mineraloji	2	1	3	4
4	Termodinamik	3	0	3	4
5	Madenlerde Haz. ve Kazı	3	0	3	3
6	Alan Dışı Seçmeli Ders I *	2	0	2	2
7	Seçmeli Ders II	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>		<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
Seçmeli Ders II					
1	Malzeme Bilgisi	3	0	3	4
2	Material Science	3	0	3	4

(\*) Üniversite Alandışı Seçmeli Ders Havuzundan temel alandışı bir ders seçilecektir.

İKİNCİ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
No	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Toplam	AKTS
1	Cevher Hazırlama	3	1	4	4
2	Petrografi	2	1	3	4
3	Lineer Cebir	2	0	2	4
4	Bilgisayar Destekli Tasarım	1	2	3	5
5	Jeolojik Harita Bilgisi	2	0	2	3
6	Alan Dışı Seçmeli Ders II *	2	0	2	2
7	Seçmeli Ders III	3	0	3	3
<b>TOPLAM</b>		<b>15</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>25</b>
Seçmeli Ders III					
1	Açık İşletme	3	0	3	3
2	Surface Mining	3	0	3	3

(\*) Üniversite Alandışı Seçmeli Ders Havuzundan temel alandışı bir ders seçilecektir.

İKİNCİ YIL (ZORUNLU YAZ STAJI BULUNAN PROGRAMLAR İÇİN)					
YAZ YARIYILI					
1	STAJ I	30 İŞ GÜNÜ			9

ASLI GİBİDİR

Prof. Dr. M. Kemalettin ÇONKAR  
Rektör Yardımcısı

T.C.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

SENATO KARARLARI

TOPLANTI SAYISI : 05

KARAR TARİHİ : 24.07.2014

ÜÇÜNCÜ YIL					
BİRİNCİ YARIYIL					
No	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Toplam	AKTS
1	Yeraltı Üretim Yöntemleri	3	0	3	3
2	Maden Yatakları	2	0	2	2
3	Cevher Zenginleştirme	3	1	4	4
4	Topoğrafya	2	1	3	4
5	Seçmeli Ders IV	2	2	4	5
6	Seçmeli Ders V	3	0	3	4
7	Seçmeli Ders VI	3	0	3	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>26</b>
<b>Seçmeli Ders IV</b>					
1	Kaya Mekaniği	2	2	4	5
2	Rock Mechanics	2	2	4	5
<b>Seçmeli Dersler V, VI</b>					
1	Mermer Jeolojisi	3	0	3	4
2	Flotasyon	3	0	3	4
3	Endüstriyel Hammaddeler	3	0	3	4
4	Mermer Ocak İşletmeciliği	3	0	3	4
5	İstatistik	3	0	3	4

ÜÇÜNCÜ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
No	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Toplam	AKTS
1	Madenlerde Havalandırma	2	0	2	4
2	Madenlerde Nakliyat ve Su Atımı	3	0	3	4
3	Tahkimat	2	0	2	4
4	Seçmeli Ders VII	3	0	3	5
5	Seçmeli Ders VIII	3	0	3	4
6	Seçmeli Ders IX	3	0	3	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>25</b>
<b>Seçmeli Ders VII</b>					
1	Maden Makineleri	3	0	3	5
2	Mining Machines	3	0	3	5
<b>Seçmeli Dersler VIII, IX</b>					
1	Doğal Yapı ve Kaplama Taşları	3	0	3	4
2	Cevher Hazırlama Tes. Tas.	3	0	3	4
3	Katı-Sıvı Ayırımı	3	0	3	4
4	Sondaj Tekniği	3	0	3	4

ÜÇÜNCÜ YIL (ZORUNLU YAZ STAJI BULUNAN PROGRAMLAR İÇİN)			
YAZ YARIYILI			
1	STAJ II	30 İŞ GÜNÜ	9

ASLİ GİBİDİR

Prof. Dr. M. Kemalettin ÇONKAR  
Rektör Yardımcısı

T.C.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

SENATO KARARLARI

TOPLANTI SAYISI : 05

KARAR TARİHİ : 24.07.2014

DÖRDÜNCÜ YIL					
BİRİNCİ YARIYIL					
No	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Toplam	AKTS
1	Maden Mühendisliği Tasarımı *	0	2	2	6
2	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3
3	Maden ve İş Hukuku	2	0	2	6
4	Seçmeli Ders X	2	0	2	3
5	Seçmeli Ders XI	3	0	3	4
6	Seçmeli Ders XII	3	0	3	4
7	Seçmeli Ders XIII	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>30</b>
<b>Seçmeli Ders X</b>					
1	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	3
2	Engineering Economy	2	0	2	3
<b>Seçmeli Dersler XI, XII, XIII</b>					
1	Mermer İşleme Tekniği	3	0	3	4
2	Araştırma ve Rapor Yazma Tekn.	3	0	3	4
3	Maden Ekonomisi, Pazarlama	3	0	3	4
4	Mermer Ocak Projelendirme	3	0	3	4
5	Tünel ve Kuyu Açma	3	0	3	4
6	Cevher Zeng. Tes.	3	0	3	4
7	Metalik Madenlerin Değerlendirilmesi	3	0	3	4

(\*) Dersin alınabilmesi için ilk dört yarıyıldaki tüm derslerin alınmış ve başarılı olması şartı aranır.

DÖRDÜNCÜ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
No	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Toplam	AKTS
1	Maden Mühendisliği Uygulamaları *	0	2	2	6
2	Seçmeli Ders XIV	3	0	3	4
3	Seçmeli Ders XV	2	0	2	5
4	Seçmeli Ders XVI	2	0	2	3
5	Seçmeli Ders XVII	3	0	3	4
6	Seçmeli Ders XVIII	3	0	3	4
7	Seçmeli Ders XIX	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>		<b>16</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>30</b>
<b>Seçmeli Ders XIV</b>					
1	Mesleki Yabancı Dil	3	0	3	4
2	Vocational Foreign Language	3	0	3	4
<b>Seçmeli Ders XV</b>					
1	Kömür Hazırlama Tekn.	2	0	2	5
2	Mermer İşl. Tes. Proj.	2	0	2	5
<b>Seçmeli Ders XVI</b>					
1	Madencilik ve Çevre	2	0	2	3
2	Mermer Atıklarının Değ.	2	0	2	3
<b>Seçmeli Ders XVII, XVIII, XIX</b>					
1	Standartlar ve Kalite Kont. Sist.	3	0	3	4
2	Mermer Tas. ve Dizaynı	3	0	3	4

ASLI GİBİDİR



Prof. Dr. M. Kemal GONKAR  
Rektör Yardımcısı

T.C.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

SENATO KARARLARI

TOPLANTI SAYISI : 05

KARAR TARİHİ : 24.07.2014

3	End. Ham. ve Haz.	3	0	3	4
4	Çimento Teknolojisi	3	0	3	4
5	Aglomerasyon	3	0	3	4
6	Elektrik Mak. ve Tes. Tekn.	3	0	3	4

(\* ) Dersin alınabilmesi için ilk dört yarıyıldaki tüm derslerin alınmış ve başarılı olması şartı aranır.

  
ASLI GIBI  
Prof. Dr. M. Kemal ÇONKAR  
Rektör Yardımcısı