

T.C.
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
MADEN MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI 2023–2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM PLANI

BİRİNCİ YARIYIL-DERS AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Ders 1(*)	Zorunlu	3 (3+0+0)	5
Ders 2	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Ders 3	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Ders 4	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Uzmanlık Alan Dersi 1	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
	Yarıyıl Kredi Toplamı	12	30
	GENEL TOPLAM	12	30

İKİNCİ YARIYIL-DERS AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Ders 5	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Ders 6	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Ders 7	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Seminer	Zorunlu	0 (3+0+0)	5
Uzmanlık Alan Dersi 2	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
	Yarıyıl Kredi Toplamı	9	30
	GENEL TOPLAM	21	60

ÜÇÜNCÜ YARIYIL-TEZ AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi 3	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
Tez Çalışması 1 ^(a)	Zorunlu	0 (0+0+0)	20
	Yarıyıl Kredi Toplamı	0	30
	GENEL TOPLAM	21	90

DÖRDÜNCÜ YARIYIL-TEZ AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi 4	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
Tez Çalışması 2 ^(b)	Zorunlu	0 (0+0+0)	20
	Yarıyıl Kredi Toplamı	0	30
	GENEL TOPLAM	21	120

ENSTİTÜ KURULU KARARIYLA PROGRAMDA AÇILMIŞ GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN					
Kodu	Adı	Statüsü	Kredi si	AKT S	Dersin Öğretim Üyesi
8227011034	Kazı Makinalarının Seçimi Ve Performans Analizleri	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Niyazi Bilim
8227031001	Maden Kazı Ve Nakliyesinde Otomasyon Uygulamaları	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Niyazi Bilim
8227001002	Yeraltı Maden İşletmeleri Ve Tünellerde İş Güvenliği	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Niyazi Bilim
8227001004	Afet Ve Acil Durum Yönetimi	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Niyazi Bilim
8227011036	Yer Altı Boşluklarıyla İlgili Risk Yönetimi	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Mehmet Kemal Gökay
8227011007	Madencilikte Kantitatif Karar Verme Yöntemleri	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Mehmet Kemal Gökay
8227011011	Kayaçlarda Ve Katı Cisimlerde Çatlama Ve Mekanığı	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Mehmet Kemal Gökay
8227011015	Tünel Açma	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. İhsan Özkan
8227011037	Madencilik Çalışmalarında Arazi Ölçüm Yöntemleri	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. İhsan Özkan
8227021009	Bakır-Kurşun-Çinko Pirometalürjisi	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Salih Aydoğan
8227021004	Siyanürleme Prosesleri Ve Uygulamaları	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Salih Aydoğan
8227021005	Mineral Süspansiyonlarında Denge	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Alper Özkan
8227021011	Cevher Hazırlamada Katı-Sıvı Ayrımı Ve Toz Tutma	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Alper Özkan
8227001003	Doğal Kaynaklar Ve Enerji Üretiminde Kullanımları	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Bilgehan Kekeç
8227011053	Taş Ocakçılığı Ve Agregada Madenciligi	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Bilgehan Kekeç
8227021014	Flotasyonda Ölçek Büyütme	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. Vildan Önen
8227011055	Bilimsel Araştırma İlkeleri Ve Yayın Etiği	Zorunlu	3	7,5	Doç. Dr. Vildan Önen
8227021027	Cevher Hazırlamada Mikroalga Uygulamaları	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Tevfik Ağaçayak
8227021016	Atomik Absorpsiyon Spektrometre'nin (Aas) Kullanım Prensipleri Ve Cevher Hazırlamada Uygulama Alanları	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Tevfik Ağaçayak
8227021020	Cevher Hazırlamada İslanabilirliğe Dayalı Yöntem	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Selma Düzyol
8227021029	Kömürün Kuru Zenginleştirme Teknolojileri	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Selma Düzyol
8227021030	Madencilik Endüstrisinde Çevresel Sorunlar	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Selma Düzyol
8227011047	Açık İşletmelerde Üretim Yöntemleri	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. Hakan Özşen
8227011051	Açık Ocak İşletmelerinde Şev Duraylılığı Analizleri Ve Şev Tasarımı	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. Hakan Özşen

ENSTİTÜ KURULU KARARIYLA PROGRAMDA AÇILMIŞ BAHAR YARIYILI DERSLERİNİN					
Kodu	Adı	Statüsü	Kredisi	AKT S	Dersin Öğretim Üyesi
8227011008	Madencilikte Kaya Mekanığında Bilgisayar Uygulamaları	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Mehmet Kemal Gökay
8227011010	Yer Altı Kazısı Ve Tasarımı	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Mehmet Kemal Gökay
8227011038	Kaya Kütle Sınıflama Sistemleri Ve Tahkimat Tasarımı	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. İhsan Özkan
8227011016	İleri Kaya Mekanığı Uygulamaları	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. İhsan Özkan
8227011033	Kömür Kazısında Mekanizasyon	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Niyazi Bilim
8227031003	Doğal Yapı Taşı İşleme Yöntemleri	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Niyazi Bilim
8227031004	Tünel Açmada Kazı Mekanığı	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Niyazi Bilim
8227021001	İleri Flotasyon Teknikleri	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Salih Aydoğan
8227021002	Çözeltili Madenciligi	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Salih Aydoğan
8227021010	Cevher Hazırlamada Yüze Kimyası Ve Uygulamaları	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Alper Özkan
8227021012	İleri Boyut Küçültme	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Alper Özkan
8227011041	Madencilikte Nakliyat Ve Teknolojisi	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Bilgehan Kekeç
8227011055	Bilimsel Araştırma İlkeleri Ve Yayın Etiği	Zorunlu	3	7,5	Doç. Dr. Vildan Önen
8227021013	Cevher Hazırlama Tesis Artıkları, Değerlendirmeleri Ve Çevresel Etkileri	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. Vildan Önen
8227021021	Kıymetli Metal Yatakları Ve Zenginleştirme Yöntemleri	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Tevfik Ağaçayak
8227021015	Cevher Hazırlamada Numune Hazırlama Teknikleri	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Tevfik Ağaçayak
8227021024	Bor Teknolojisi Ve Üretim Yöntemleri	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Tevfik Ağaçayak
8227021019	Cevher Zenginleştirme İşlemlerindeki Gelişmeler	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Selma Düzyol
8227021028	Cevher Hazırlama Tesislerinde İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Açısından Risk Değerlendirme	Seçmeli	3	7,5	Prof. Dr. Selma Düzyol
8227011042	Şevlerin Sayısal Duraylılık Analizleri	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. Hakan Özşen
8227011046	Açık Ocaklarda Yüze Yden Ve Derinden Deformasyon Ölçme Teknikleri	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. Hakan Özşen
8227011048	Açık Ocak Madencilğinde Temel İşlemler	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. Hakan Özşen
8227011049	Derin Yeraltı Maden İşletmelerinde Ocak İklimi	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. İbrahim Çınar
8227011032	Madenlerde İş Güvenliği Ve İşçi Sağlığı	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. İbrahim Çınar

8227011043	Açık Ocak Madencilğinde Kaya Mekanığı Uygulamaları	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. Hakan Özşen
8227011044	Maden Ocaklarının Aydınlatılması	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. İbrahim Çınar
8227011031	İleri Kömür Açık İşletmeciliği	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. İbrahim Çınar
8227001001	Kısa Devre Havalandırma	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. İbrahim Çınar
8227021018	Bakır Ve Çinko Hidrometalürjisi	Seçmeli	3	7,5	Dr.Öğr.Üyesi Ali Aras
8227031005	Maden Mekanizasyonunda İleri Teknolojinin Kullanımı	Seçmeli	3	7,5	Doç. Dr. Arif Emre Dursun

8227021017	İş İndeksi Ve Belirleme Yöntemleri	Seçmeli	3	7,5	Dr.Öğr.Üyesi Ali Aras

AÇIKLAMALAR:

* : -Eğitim ve Öğretim planındaki derslerin en fazla % 50'si zorunlu ders statüsündedir. Yükseköğretim Kurulunun zorunlu tuttuğu bilimsel araştırma ilkeleri ve yayın etiği konulu dersi, eğitim ve öğretim planında güz yarıyılında yer alır ve açılır. Zorunlu hallerde bu ders bahar yarıyılında da açılabilir.

-Eğitim ve Öğretim planında Yükseköğretim Kurulunun zorunlu tuttuğu bilimsel araştırma ilkeleri ve yayın etiği konulu ders yer almadığı veya açılmadığı takdirde, diğer programların eğitim ve öğretim planında yer alan ve açılan aynı içerikteki ve kredideki ders öğrencilere aldırılabilir.

-Öğrenci yüksek lisans programında daha önce Yükseköğretim Kurulunun zorunlu tuttuğu bilimsel araştırma ilkeleri veyayın etiği konulu ders almış ve başarmış ise, tekrar benzer bir dersi almak zorunda değildir. Bu dersin yerine seçmeli derslerden birini almak zorundadır.

-Konya Teknik Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğindeki süre ve sayı kısıtlamaları saklı kalmak şartıyla;

a) Tez Önerisi hazırlığı, kabulü ve tez çalışmasına başlama, **Tez Çalışması 1** faaliyetine karşılık gelmektedir.

b) Diğer faaliyetlerin zamanında yapılması halinde tezin tamamlanması, yazımı, jürinin oluşturulması, tezin jüri önünde savunulması, teslim ve sonrası işlemlerin tamamlanması **Tez Çalışması 2** faaliyetine karşılık gelmektedir.

-Eğitim ve Öğretim Planında zamanında yapılamayan faaliyetler yarıyıl sonu değerlendirmesinde başarısız olarak kabul edilecektir.

- Konya Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Lisansüstü Eğitim-Öğretim Planı ve Yönetmeliğine uygun olarak Seminer, Uzmanlık Alan ve Tez Çalışması Dersleri hariç tüm derslerin AKTS değeri 5 olarak revize edilmiştir.