

<b>Maden Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans Program Bilgileri</b>	
<b>Genel Bilgiler</b>	Bölümümüz 1992-1993 Eğitim-Öğretim yılında, DPÜ Mühendislik Fakültesi bünyesinde açılmış ve lisans öğrenimine başlamıştır. Bölümümüzde, şu an itibariyle 8 profesör, 2 doçent, 5 Dr.Öğr.Üyesi, 6 Araştırma Görevlisi olmak üzere 21 öğretim elemanı görev yapmaktadır. Bölümümüzde yüksek lisans programı 1997 yılında eğitim-öğretime başlamıştır. Bölümümüzde ders aşamasında ve tez aşamasında çalışmaları devam eden yüksek lisans öğrencileri bulunmaktadır.
<b>Programın Amacı</b>	Programın temel amacı, öğrencilerin madencilik ile ilgili tüm alanlarda geniş bir bilgi birikimine sahip olmalarını, öğrencilerin maden mühendisliği problemlerini belirleme ve çözme becerilerini geliştirmelerini, madencilik faaliyetleri için yöntem seçimi konusunda yeterli bilgi ve tecrübeye sahip olmalarını sağlamak, bilgisayarlarını geliştirmelerini sağlamaktır. Disiplinler arası ekiplerde aktif bir rol oynamak ve mühendisleri mesleki etik bilinciyle sorumluluklarını yerine getirmek üzere eğitmektir.
<b>Kazanılan Derece</b>	Maden Mühendisliği Yüksek Lisans Derecesi
<b>Kazanılan Derecenin Gerekleri ve Kuralları</b>	Mezuniyet için sağlanması gereken asgari koşullar, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği Madde 31, 32 ve 33' e göre tanımlanmıştır.
<b>Kayıt Kabul Koşulları</b>	<p>Yüksek Lisans programına başvurular, Fen Bilimleri Enstitü müdürlüğünün belirlemiş olduğu süreler içinde yapılır.</p> <p>Tezli yüksek lisans programına başvuru için; Maden Mühendisliği  Cevher Hazırlama Mühendisliği  Seramik Mühendisliği  Jeoloji Mühendisliği  Malzeme Mühendisliği  Metalurji Mühendisliği  Çevre Mühendisliği  Petrol Mühendisliği  Metalurji ve Malzeme Mühendisliği  Malzeme Bilimi ve Mühendisliği</p> <p>Bölümlerinden birinden mezun olunması şartı aranır.</p> <p>Not: Maden Mühendisliği ve Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümleri dışındakiler Anabilim Dalının ön göreceği lisans derslerinden de almak kaydıyla kabul edilirler.</p> <p>Tezli Yüksek Lisans programlarına başvurabilmek için; adayların ilgili bölümlere ait bir lisans diplomasına sahip olmaları, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı</p>

	<p>(ALES) Sayısal puan türünden en az 55 puan ve Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS), YÖKDİL veya Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir sınava girme koşulu aranır. Belgesi olmayan adayların yabancı dil puanı sıfır (0) kabul edilerek hesaplama yapılır. Başarı notu; ALES puanının %50'si, lisans yüzlük sistem mezuniyet ortalamasının %15'i, Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS), YÖKDİL 'den aldığı puan veya Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen bir sınavdan aldığı (yüzlük sistem karşılığı) puanın % 15'i ve mülakat sınav notunun (Mülakat Sınavından en az (yüz tam puan üzerinden) 50 (Elli) notu alma şartı aranır.) % 20'si (yüz tam puan üzerinden) alınarak hesaplanır. Başarı notunun sıralamaya girebilmesi için, en az 60/100 olması gerekir.. Mülakat Sınavına katılmayan veya Mülakat Sınavından en az (yüz tam puan üzerinden) 50 (Elli) notu alamayan adaylar başarısız sayılırlar</p>
<b>Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme</b>	<p>Öğrencilerin ders başarı düzeyleri, dersin özelliğine göre yapılacak olan ara sınav, kısa sınavlar ile kısa ödev, uzun ödev, proje gibi yarıyıl içi çalışmaları ve yarıyıl sonu sınavları/yarıyıl sonu çalışmaları ile ölçülür.</p> <p>Her ders için uygulanan ölçme ve değerlendirme yöntemleri, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği Madde 27' ye göre tanımlanmıştır.</p>
<b>Öğretim Şekli</b>	<p>Öğretim tam zamanlı olarak yapılmakta olup, 1. Öğretim olarak tanımlanmaktadır. Araştırma ve yayın etiği dersi (Uzaktan öğretim) dışında kalan tüm dersler yüzyüze olarak sınıf ortamında gerçekleştirilmektedir.</p>
<b>Mezuniyet Koşulları</b>	<p>Mezuniyet için sağlanması gereken asgari koşullar, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği Madde 31, 32 ve 33' e göre tanımlanmıştır.</p> <p>Bir öğrencinin en az 2.50 / 4.00 ağırlıklı ortalamasına sahip olması ve başarısız not almaması ve bir tez başarıyla savunması gerekir. Öğrencinin 120 ECTS kredisi ve kredisiz semineri tamamlaması gerekir.</p>
<b>İstihdam Olanakları</b>	<p>Mezunlarımız özel sektör ve devlet kurumlarında görev alarak kariyerlerini ilerletebildikleri gibi isterlerse, üst düzey akademik çalışmalara da devam edebilmektedirler. Özellikle madencilik sanayine yönelik özel sektör veya devlet kurumu örnek verilebilir.</p>
<b>Bir Üst Dereceye Geçiş</b>	<p>İlgili doktora programlarına başvurabilir.</p>



2.Yarıyıl Ders Planı													
Ders Kodu	Ders Adı	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
802311012601	Uzmanlık Alan Dersi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802311012701	Seminer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B111	Bahar Seçmeli Ders Grubu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seçmeli Dersler													
802311012003	Değerli Metalleri Zenginleştirme Yöntemleri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012005	İleri Mermer İşletmeciliği	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012009	C Dili Uygulamaları	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012010	Madencilikte Süreç İyileştirme	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012011	Toplam Verimlilik Yöntemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802311012012	Madencilikte Kaya Saplama Uygulamaları	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012016	Kömüre Dayalı Enerji Politikaları	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012019	Açık İşletmelerde Optimizasyon Uygulamaları	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012020	Süspansiyonların Koloidal Ve Reolojik Özellikleri	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012021	Aletli Analiz Teknikleri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012022	Madencilikte Kaya Mekaniği Uygulamaları	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012023	Madencilikte Etkinlik Analizi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012024	Çevre Sorunları ve Etkileri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012025	Madencilikte Gaz, Toz ve Gürültü Kontrolü II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012026	İleri Kaya Mekaniği II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802311012027	Flotasyon Kolonları	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012028	İleri Aglomerasyon Teknikleri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012029	Flotasyonda Yüzey Kimyası	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012030	Yapı Malzemeleri Üretim Yöntemleri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012031	Madenlerde Gürültü Kontrolü	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
802311012032	İleri Maden Modelleme Teknikleri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.Yarıyıl Ders Planı													
Ders Kodu	Ders Adı	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
802311011602	Uzmanlık Alan Dersi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802311011802	Tez Çalışması	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.Yarıyıl Ders Planı													
Ders Kodu	Ders Adı	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
802311012602	Uzmanlık Alan Dersi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802311012802	Tez Çalışması	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

