

BÖLÜM BİLGİ FORMU

Tarihçe	Bölümümüz, 3897 sayılı kanunun 19. maddesi ile 03.07.1992 tarihinde Karadeniz Teknik Üniversitesi'ne bağlı olarak kurulan Gümüşhane Mühendislik Fakültesi bünyesinde faaliyete geçmiştir. Eğitim-öğretime ise 1994-1995 güz yarıyılından itibaren başlamıştır. 22.05.2008 tarihinde 5765 sayılı kanuna eklenen Ek 98. madde ile Gümüşhane Üniversitesi kurulmuş ve bu tarihten sonra, Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'ne bağlanmıştır. Buna ek olarak 2009-2010 eğitim-öğretim yılında ikinci öğretime de başlanmış olup, bu tarihten itibaren birinci ve ikinci öğretim şeklinde devam etmektedir.	
Misyon	Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün misyonu, uluslararası düzeyde lisans eğitimi vererek her alanda ve koşulda görev alabilecek ve ülkemizin kalkınmasında önemli bir yere sahip olan doğal kaynakların araştırılması ve bulunmasına önemli katkı sağlayacak nitelikli mühendisleri yetiştirmektir.	
Vizyon	Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün vizyonu çağdaş, nitelikli uluslararası düzeyde eğitim veren, araştırmalar yapan ve yayınlayan, doğal kaynakları araştıran ve bu kapsamda topluma hizmet eden bir bölüm olmak ve nitelikli mühendisler yetiştirmektir.	
Yönetim	Bölüm Başkanı	Doç. Dr. Mehmet Ali GÜCER
	Tel.	0 456 2331000 – 1713
	Faks	0 456 2337415
	E-posta	jeoloji@gumushane.edu.tr/
	Bölüm Sekreteri	Hünkar TUNÇ
	Tel.	0 456 2331000-1718
	Faks	0 456 2337415
	E-posta	hunkar.tunc@gumushane.edu.tr
Öğretim Elemanları (1)	Unvanı, Adı, Soyadı	Prof. Dr. Abdurrahman DOKUZ
	Anabilim Dalı	Genel Jeoloji
	Çalıştığı Alanlar	Yapısal Jeoloji, Jeotektonik, Petroloji
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1695 Faks: +90 456 2337415 E-mail: dokuz@gumushane.edu.tr
Öğretim Elemanları (2)	Unvanı, Adı, Soyadı	Prof. Dr. Abdullah KAYGUSUZ
	Anabilim Dalı	Mineraloji-Petrografi
	Çalıştığı Alanlar	Petrografi ve Petroloji, Jeokimya ve Jeotermal
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1707 Faks: +90 456 2337415 E-mail: akaygusuz@gumushane.edu.tr abdullah.kaygusuz@gmail.com
Öğretim Elemanları (3)	Unvanı, Adı, Soyadı	Prof. Dr. Çiğdem SAYDAM EKER
	Anabilim Dalı	Genel Jeoloji
	Çalıştığı Alanlar	Sedimentoloji, Petrol Jeolojisi, Kömür Jeolojisi
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1709 Faks: +90 456 2337415 E-mail: csaydam@gumushane.edu.tr
Öğretim Elemanları (4)	Unvanı, Adı, Soyadı	Prof. Dr. Ferkan SİPAHİ
	Anabilim Dalı	Mineraloji-Petrografi
	Çalıştığı Alanlar	Hidrotermal alterasyon, Kil Mineraloji, Asidik Kayaçlar, Maden Yatakları

	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1711 Faks: +90 456 2337415 E-mail: ferkansipahi@gumushane.edu.tr; ferkansipahi@gmail.com
Öğretim Elemanları (5)	Unvanı, Adı, Soyadı	Prof. Dr. Selçuk ALEMDAĞ
	Anabilim Dalı	Uygulamalı Jeoloji
	Çalıştığı Alanlar	Kaya Mekaniği, Zemin Mekaniği, Mühendislik Jeolojisi
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1699 Faks: +90 456 2337415 E-mail: selcuk@gumushane.edu.tr
Öğretim Elemanları (6)	Unvanı, Adı, Soyadı	Prof. Dr. Enver AKARYALI
	Anabilim Dalı	Maden Yatakları-Jeokimya
	Çalıştığı Alanlar	Epitermal Altın Yatakları, Çevre Jeokimyası
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1696 Faks: +90 456 2337415 E-mail: eakaryali@gmail.com
Öğretim Elemanları (7)	Unvanı, Adı, Soyadı	Prof. Dr. Emre AYDINÇAKIR
	Anabilim Dalı	Mineraloji-Petrografi
	Çalıştığı Alanlar	Petrografi, petrokimya Mineral Kimyası
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1706 Faks: +90 456 2337415 E-mail: aydincakir61@gmail.com
Öğretim Elemanları (8)	Unvanı, Adı, Soyadı	Doç. Dr. Serhat DAĞ
	Anabilim Dalı	Uygulamalı Jeoloji
	Çalıştığı Alanlar	Kaya Mekaniği, Zemin Mekaniği, Mühendislik Jeolojisi
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1698 Faks: +90 456 2337415 E-mail: serhatdag@gumushane.edu.tr
Öğretim Elemanları (9)	Unvanı, Adı, Soyadı	Doç. Dr. Mehmet Ali GÜCER
	Anabilim Dalı	Mineraloji-Petrografi
	Çalıştığı Alanlar	Mineraloji ve Petrografi, Metamorfik Petrografi ve Petroloji, Jeokronoloji, Jeokimya
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1716 Faks: +90 456 2337415 E-posta: maligucer@gmail.com
Öğretim Elemanları (10)	Unvanı, Adı, Soyadı	Dr. Öğr. Üyesi Samet SAKA
	Anabilim Dalı	Mineraloji-Petrografi
	Çalıştığı Alanlar	Ofiyolit, Manto Peridotitleri, Re-Os Jeokronolojisi, Kromitit, PGE Jeokimyası, Metalik Maden Yatakları
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1712 Faks: +90 456 2337415 E-posta: sakasamet@gumushane.edu.tr
Öğretim Elemanları (11)	Unvanı, Adı, Soyadı	Arş. Gör. Ahmet Dünder ŞEN
	Anabilim Dalı	Mineraloji-Petrografi
	Çalıştığı Alanlar	Petrografi, Jeokimya, Mineral Kimyası
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 2001 Faks: +90 456 2337415 E-mail: ahmetds@gmail.com

Öğretim Elemanları (12)	Unvanı, Adı, Soyadı	Arş. Gör. Kadir SÜNNETCİ
	Anabilim Dalı	Genel Jeoloji
	Çalıştığı Alanlar	Genel Jeoloji, Yapısal Jeoloji, Jeotektonik
	İletişim	Tel: +90 456 233100 Dahili: 1717 Faks: +90 456 2337415 E-mail: vasily_zeitsev@hotmail.com
Öğretim Elemanları (13)	Unvanı, Adı, Soyadı	Arş. Gör. Nehir MERDAN TUTAR
	Anabilim Dalı	Mineraloji-Petrografi
	Çalıştığı Alanlar	Petrografi, Jeokimya, Mineral Kimyası
	İletişim	Tel: +90 456 2331000 Dahili: 1700 Faks: +90 456 2337415 E-mail: zmkozm@gmail.com
Alınacak Derece	Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ alanında lisans diploması verilir.	
Kabul Koşulları	Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan ÖSYS sınavından başarılı olmak. Yabancı uyruklu öğrencilerin kabul koşulları her akademik yılın başlangıcında üniversitenin web sayfasında ilan edilmektedir.	
Üst Dereceye Geçiş	Lisans eğitimini başarı ile tamamlayan adaylar lisansüstü (yüksek lisans ve doktora) programlarda öğrenim görebilirler.	
Sınav Değerlendirme Kuralları	Her ders için ara sınav ve yarıyıl sonu sınavına tabi tutulurlar. Başarı notuna, ara sınavın katkısı %40, yarıyıl sonu sınavının katkısı %60 şeklindedir. Tüm sınavlar 100 puan üzerinden değerlendirilir. Yarıyıl sonu sınavından en az 45 puan alma zorunluluğu vardır. Bir dersten AA, BA, BB, CB ve CC harf notlarından birini alan öğrenciler o dersi başarmış sayılır. Ayrıca, bir yarıyıla ait not ortalaması en az 2.00 olan öğrenciler, DC harf notu aldıkları derslerden de başarılı sayılır. Öğrenciler, her yarıyılın sonunda, o yarıyıla ait en çok iki dersten bütünleme sınavına girebilir.	
Mezuniyet Koşulları	Programda mevcut olan toplam 240 AKTS karşılığı derslerin tümünü başarıyla tamamlayan ve 4.00 üzerinden en az 2.0 ağırlıklı not ortalaması elde eden öğrenciler mezun olmaya hak kazanırlar. Dersleri başarıyla tamamlamanın yanında, bir de bitirme çalışmasının yapılması mezuniyet için şarttır.	
Mezunların İstihdam İmkanları	Jeoloji Mühendisleri kamu ve özel sektörde görev yapmaktadır. Maden Tetkik Arama Enstitüsü, Devlet Su İşleri, Türkiye Kömür İşletmeleri, Etibank, İller Bankası Genel Müdürlüğü, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı, İl Özel İdareleri, Belediyeler, Bayındırlık, Etibank, Çimento fabrikaları ve Üniversitelerde; özel sektörde ise madencilik ve petrol şirketleri, zemin etüdü ve sondaj şirketleri ile bilgisayar, inşaat gibi değişik mühendislik şirketlerinde çalışabilirler.	
Öğrenim Amaçları	Jeoloji Mühendisliği bölümünün amacı, çağdaş ve uluslararası niteliklerde eğitim veren, bilgi üreten, araştırmalar yapan ve yayınlayan, doğal kaynakları araştıran, doğanın anlaşılmasına katkı sağlayan, toplumun ihtiyaçlarına cevap veren mühendisler yetiştirmektir.	
Öğrenim Çıktıları	Bölümü başarıyla tamamlayan öğrenci;	
	1. Temel jeolojik bilgileri kavrama becerisine sahip olur.	
	2. Temel bilimler ve mühendislik bilgilerini kullanabilme becerisine sahip olur.	
	3. Edindiği bilgilerle jeolojik problemlere uygun çözümler ve yöntemler tasarlayabilir, uygulayabilir ve sonuçlarını analiz edip yorumlayabilir.	
	4. Mühendislik problemlerinin çözümüne yönelik olarak disiplinler arası bir yaklaşımla çözüme gidebilir.	
	5. Çağın getirdiği güncel jeolojik ve diğer ilgili alanlardaki problemleri tanıyabilir.	
	6. Jeolojik problemler karşısında belirlenen çözümlerin evrensel ve toplumsal etkilerini kavrayabilir.	

	7. Jeolojik süreçlerle ilgili değişik problemler karşısında, çözüme yönelik gereksinimleri belirleyebilir ve süreci tasarlayabilir.
	8. Jeolojik uygulamalar için gerekli teknikleri ve araçları kullanabilir.
	9. Jeolojik olayları üç boyutlu düşünür, yorumlar, analiz ve sentez yapabilir.
	10. Karşılaşılan jeolojik problemlerin tespiti ve çözümü aşamasında, mesleki etik ve sorumluluk bilinci içerisinde hareket eder.
	11. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğini kavrayabilir ve bilgilerinin güncelliğini sağlayacak yöntemleri kullanabilir.
	12. Her türlü doğal kaynağı ve doğal olayları araştırıp etüt yapabilir ve rapor yazabilir.