

KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2022- 2023 ÖĞRETİM PLANI

1.YARIYIL					
D.KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
1207110	Jeoloji Mühendisliğine Giriş	2+0	2	4	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
1207103	Matematik-1	4+2	5	7	Murat Bodur
1207104	Fizik-1	3+2	4	6	Dr.Öğr.Üyesi Yalçın Güler
1207111	Genel Kimya	3+2	4	6	Doç. Dr. Çiğdem Kırbıyık Kurukavak
1207107	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi-1	2+0	Kredisiz	2	Öğr. Gör. Tuba Özdoğan
1207108	Türk Dili-1	2+0	Kredisiz	2	Öğr. Gör. Ayşe Ünal
1207121	Yabancı Dil-1	3+0	3	3	
TOPLAM		19+6	18	30	

2.YARIYIL					
D.KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
1207210	Genel Jeoloji	3+1	3,5	6	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
1207203	Matematik-2	4+2	5	6	
1207204	Fizik-2	3+2	4	6	
1207216	Analitik Kimya*	2+2	3	5	
1207207	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi-2	2+0	Kredisiz	2	
1207208	Türk Dili-2	2+0	Kredisiz	2	
1207221	Yabancı Dil-2	3+0	3	3	
TOPLAM		19+7	18,5	30	

3.YARIYIL					
D.KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
1207310	Yapısal Jeoloji-1	2+1	2,5	4	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN
1207311	Stratigrafi ve Sedimentoloji	3+2	4	5	Doç. Dr. A. Müjdat ÖZKAN
1207321	Stratigrafi ve Sedimentoloji*	3+2	4	4	
1207312	Tarihsel Jeoloji ve Paleontoloji	3+2	4	5	Prof. Dr. Cengiz OKUYUCU
1207322	Tarihsel Jeoloji ve Paleontoloji*	3+2	4	4	
1207305	Mineraloji-I	2+1	2,5	4	Prof. Dr. M. Çelik KARAKAYA
1207306	Malzeme ve Mukavemet	2+1	2,5	4	Prof. Dr. Necati KARAKAYA
1207308	Olasılık ve İstatistik	3+0	3	4	Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207324	İş Sağlığı ve Güvenliği-I*	2+0	2	2	Prof. Dr. M. Çelik KARAKAYA
1207314	Diferansiyel Denklemler	3+0	3	4	Dr. Elif AVŞAR YILMAZ
TOPLAM		20+7	23,5	30	Dr.Öğr.Üyesi Ömür Kürkcü

4.YARIYIL					
D.KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
1207404	Optik Mineraloji	2+2	3	3	Prof. Dr. Kerim KOÇAK
1207405	Mineraloji-II	3+1	3,5	4	Prof. Dr. Kürşad ASAN
1207413	Bilgisayar Bilimleri ve CBS Uygulamaları	3+1	3,5	4	Prof. Dr. M. Çelik KARAKAYA
1207407	Kaya Mekaniği	2+1	2,5	4	Prof. Dr. Necati KARAKAYA
1207409	Yapısal Jeoloji-II	2+1	2,5	4	Prof. Dr. Fetullah ARIK
1207414	Mühendislik Çizimi*	1+2	2	4	Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
1207421	Mühendislik Mekaniği	3+0	3	3	Dr. Yeşim ÖZEN
1207451	İş Sağlığı ve Güvenliği-II*	2+0	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
1207452	Gözlensel Jeolojik İncelemeler ^{1+*, *}	80 saat		2	Prof. Dr. Yaşar EREN
TOPLAM		18+5+3	22,0	30	Arş. Grv. Dr. Berkant ÇOŞKUNER

5.YARIYIL					
D.KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
1207503	Jeokimya	3+1	3,5	4	Prof. Dr. Fetullah ARIK
1207504	Jeolojik Harita Bilgisi	3+1	3,5	5	Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207505	Hidrojeoloji	3+1	3,5	4	Doç. Dr. Rahmi AKSOY
1207507	Magmatik Kayaç Petrografisi	2+2	3	5	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT
	Seçmeli Teknik Ders-1	2+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
	Seçmeli Teknik Ders-2	2+0	2	5	Prof. Dr. Hüseyin KURT
1207541	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	2+0	2	2	Prof. Dr. Kürşad ASAN
TOPLAM		17+5	19,5	30	Dr. Gülin Gençoğlu KORKMAZ

KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2022- 2023 ÖĞRETİM PLANI

6.YARIYIL					
D.KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
1207604	Sedimanter Kayaçlar	2+2	3	4	Doç. Dr. Arif DELİKAN
1207605	Saha Jeolojisi	2+1	2,5	3	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN
1207607	Maden Yatakları	3+1	3,5	4	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
1207608	Jeolojik Harita Alımı ^{2, 3}	4+4 (120 saat)		5	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN (Koordinatör) Genel Jeoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1207609	Metamorfik Kayaç Petrografisi	2+2	3	4	Prof. Dr. Kerim KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi Gürsel KANSUN
	Seçmeli Teknik Ders-3	2+0	2	5	
	Seçmeli Teknik Ders-4	2+0	2	5	
TOPLAM		17+10	16,0	30,0	

7.YARIYIL					
D.KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
1207701	Jeofizik ⁷	2+2	3	3	Doç. Dr. İsmail İNCE Dr. M. Yavuz HÜSEYİNCA Dr. Ali BOZDAĞ
1207702	Zemin Mekaniği	2+2	3	4	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
1207705	Seminer Çalışması	1+2	3	4	Bölüm öğretim üyeleri
1207723	Seminer Çalışması ⁸	1+2	3	2	Bölüm öğretim üyeleri
1207707	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-1 ⁷	2+2	3	3	Prof. Dr. Kerim KOÇAK Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
1207703	Kuyu Hidroliği	3+1	3,5	3	Doç. Dr. Ayla BOZDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
1207726	Maden Jeolojisi ^{4,5}	3+1	3,5	2	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
	Seçmeli Teknik Ders-5	2+0	2	5	
	Seçmeli Teknik Ders-6	2+0	2	5	
1207721	Yaz stajı ^{3, 7}	20gün		3	
1207708	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 ^{6, 7}	3+3	4,5	6	Bölüm öğretim üyeleri
TOPLAM		17+10	23,0	30,0	

8.YARIYIL					
D.KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
1207801	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 ⁷	3+3	4,5	6	Bölüm öğretim üyeleri
1207802	Mühendislik Jeolojisi	3+1	3,5	4	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT Doç. Dr. Ayla BOZDAĞ
1207805	Endüstriyel Hammaddeler	3+1	3,5	4	Prof. Dr. Fetullah ARIK Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207808	Sondaj Bilgisi	1+1	1,5	3	Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
1207841	Mühendislik Etiği	2+0	2	3	Prof. Dr. M.ÇELİK KARAKAYA
	Seçmeli Teknik Ders-7 ⁵	2+0	2	5	
	Seçmeli Teknik Ders-8	2+0	2	5	
TOPLAM		16+6	19,0	30,0	

SEÇMELİ TEKNİK DERSLER

YARIYIL	DERS GRUBU	D. KODU	DERSİN ADI	T+U	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
5. YARIYIL	SEÇMELİ TEKNİK DERS-1	1207534	Fasiyes Tanımlama ve Yorumlama	2+0	2	5	Doç. Dr. Arif DELİKAN
		1207536	Neotektonik	2+0	2	5	Prof. Dr. Yaşar EREN
		1207538	Jeomorfoloji	2+0	2	5	Doç. Dr. A. Müjdat ÖZKAN
	SEÇMELİ TEKNİK DERS-2	1207532	Jeotermal Enerji	2+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
		1207530	Çevre Jeolojisi	2+0	2	5	Prof. Dr. Kerim KOÇAK
		1207531	Kil Mineralojisi	2+0	2	5	Prof. Dr. M. ÇELİK KARAKAYA
		1207537	Jeolojik Miras	2+0	1	5	Prof. Dr. Kürşad ASAN
6. YARIYIL	SEÇMELİ TEKNİK DERS-3	1207636	Levha Tektoniği ve Depremler	2+0	2	5	Doç. Dr. Rahmi AKSOY
		1207639	Mikropaleontoloji	2+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
		1207634	Uygulamalı Hidrojeoloji	2+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
		1207635	Mermerler ve Kaplama Taşları	2+0	2	5	Prof. Dr. Hüseyin KURT Dr. Gülin Gençoğlu KORKMAZ
	SEÇMELİ TEKNİK DERS-4	1207631	Çevre Jeokimyası	2+0	2	5	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Dr. M.Yavuz HÜSEYİNCA
		1207632	Kömür Jeolojisi	2+0	2	5	Prof. Dr. M.ÇELİK KARAKAYA
		1207642	Tıbbi Jeoloji	2+0	2	5	Prof. Dr. Necati KARAKAYA
		1207645	Uzaktan Algılama	2+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM

7. YARIYIL	SEÇMELİ TEKNİK DERS-5	1207735	Petrol Jeolojisi	2+0	2	5	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ
		1207734	Baraj ve Tünel Jeolojisi	2+0	2	5	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT
		1207736	Mineral Tayininde Analitik Yöntemler	2+0	2	5	Prof. Dr. Necati KARAKAYA
		1207737	İleri Metamorfizma	2+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Gürsel KANSUN
	SEÇMELİ TEKNİK DERS-6	1207742	Volkanolojiye Giriş	2+0	2	5	Prof. Dr. Kürşad ASAN
		1207730	Türkiye Jeolojisi	2+0	2	5	Dr. Gülin Gençoğlu KORKMAZ
		1207738	Sedimanter Kayaçlarda Lab. Teknikleri	2+0	2	5	Dr. Melikan AKBAŞ
		1207731	Metalik Maden Yatakları	2+0	2	5	Doç. Dr. Arif DELİKAN
							Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ
							Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
8. YARIYIL	SEÇMELİ TEKNİK DERS-7	1207855	Süstaşları ve İşleme Teknikleri	2+0	2	5	Prof. Dr. Fetullah ARIK
		1207839	İşletme ve Maden Hukuku	2+0	2	5	Dr. Elif AVŞAR YILMAZ
		1207837	Su Kimyası ve Kirliliği	2+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
	SEÇMELİ TEKNİK DERS-8	1207833	Yeraltı Jeolojisi	2+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
		1207834	Jeoteknik İncelemeler	2+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN
		1207835	Doğal Yapı Malzemeleri	2+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
		1207838	Maden İşletme Teknikleri	2+0	2	5	Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
							Dr. Ali BOZDAĞ
							Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN

AÇIKLAMALAR

* Dersi 2015 ve daha yeni kodlu/intibak öğrenciler kodlayacaktır.

* Dersi 2013 ve daha yeni kodlu (intibak öğrencileri dahil) kodlayacaktır.

[†] Uygulama dersinin devam zorunluluğu vardır.

¹ Bölüm öğretim üyeleri tarafından bahar döneminde toplam 80 saat olarak yapılacaktır. Derse Bahar yarıyılında kayıt olunur. Değerlendirme (G) geçer, (K) kalır şeklinde olacaktır. Başarılı olunması halinde 10 gün staj yerine sayılır. Bununla ilgili esaslar Bölüm Staj Yönergesi ile düzenlenmiştir.

² Bölüm öğretim üyeleri tarafından yaz tatilinde toplam 120 saat olarak yapılacaktır. Derse Bahar yarıyılında kayıt olunur. Başarılı olunması halinde 15 gün staj yerine sayılır. Bununla ilgili esaslar Bölüm Staj Yönergesi ile düzenlenmiştir.

³ Yaz stajı ilgili bahar yarıyılında kodlanır, 20 gündür. Bununla ilgili esaslar Bölüm staj yönergesi ile düzenlenir.

⁴ Maden Jeolojisi Dersini, 2013 ve daha yeni kayıtlı öğrenciler, zorunlu mesleki ders kapsamındaki bu dersten sorumludur ve kodlayacaktır.

⁵ (STD-7) grubundan 1208832 kodlu Maden Jeolojisi teknik seçmeli dersi alıp geçen öğrenciler zorunlu ders kapsamına alınan Maden Jeolojisi dersinden muafırlar. Bu dersten (STD-7) kapsamında kalan öğrenciler, aynı gruptan başka seçmeli dersi geçmek zorundadırlar.

⁶ Dördüncü sınıf Bahar Yarıyılında okutulan 1207801 kodlu Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 dersini Bahar yarıyılında alamayan veya alıp ta başarısız olan öğrenciler teorik olarak Güz yarıyılı sonunda mezun olabilecek veya tek derse kalabilecek durumdaysalar bu dersi Güz yarıyılında 1207708 kodlu Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 dersi altında alabileceklerdir.

⁷ 1207831 kodlu Uygulamalı Jeofizik dersinin devamını alan öğrencilere sınav hakkı tanınacaktır. Öğrenciler aynı gruptan başka bir seçmeli dersi seçebilirler.