

KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2021- 2022 ÖĞRETİM PLANI

1.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	AKTS	Dersin Alınabilmesi İçin Ön Şart Olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	ÖĞRETİM ELEMANI
1207110	Jeoloji Mühendisliğine Giriş	2+0+0	2	4		Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
1207103	Matematik-1	4+2+0	5	7		
1207104	Fizik-1	3+0+2	4	6		
1207111	Genel Kimya	3+0+2	4	6		
1207107	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi-1	2+0+0	Kredisiz	2		
1207108	Türk Dili-1	2+0+0	Kredisiz	2		
1207121	Yabancı Dil-1	3+0+0	3	3		
TOPLAM		19+2+4	18	30		

2.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	AKTS	Dersin Alınabilmesi İçin Ön Şart Olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	ÖĞRETİM ELEMANI
1207210	Genel Jeoloji	3+1+0	3,5	6		Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
1207203	Matematik-2	4+2+0	5	6		
1207204	Fizik-2	3+0+2	4	6		
1207216	Analitik Kimya	2+0+2	3	5		
1207207	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi-2	2+0+0	Kredisiz	2		
1207208	Türk Dili-2	2+0+0	Kredisiz	2		
1207221	Yabancı Dil-2	3+0+0	3	3		
TOPLAM		19+3+4	18,5	30		

3.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	AKTS	Dersin Alınabilmesi İçin Ön Şart Olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	ÖĞRETİM ELEMANI
1207310	Yapısal Jeoloji-1	2+1+0	2,5	4	1207210 kodlu dersin devamını almış olmak	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN
1207311	Stratigrafi ve Sedimentoloji	3+2+0	4	5	1207210 kodlu dersin devamını almış olmak	Doç. Dr. A. Müjdat ÖZKAN
1207321	Stratigrafi ve Sedimentoloji ⁺	3+2+0	4	4		
1207312	Tarihsel Jeoloji ve Paleontoloji	3+0+2	4	5	1207210 kodlu dersin devamını almış olmak	Prof. Dr. Cengiz OKUYUCU
1207322	Tarihsel Jeoloji ve Paleontoloji ⁺	3+0+2	4	4		
1207305	Mineraloji-I	2+0+1	2,5	4		Prof. Dr. M. Çelik KARAKAYA Prof. Dr. Necati KARAKAYA
1207306	Malzeme ve Mukavemet	2+1+0	2,5	4		Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207308	Olasılık ve İstatistik	3+0+0	3	4		Prof. Dr. Fetullah ARIK
1207324	İş Sağlığı ve Güvenliği-I ⁺	2+0+0	2	2		Prof. Dr. M. Çelik KARAKAYA
1207314	Diferansiyel Denklemler	3+0+0	3	4		
TOPLAM		20+4+3	23,5	30		

4.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	AKTS	Dersin Alınabilmesi İçin Ön Şart Olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	ÖĞRETİM ELEMANI
1207404	Optik Mineraloji	2+0+2	3	3		Prof. Dr. Kerim KOÇAK Prof. Dr. Kürşad ASAN
1207405	Mineraloji-II	3+0+1	3,5	4		Prof. Dr. M. Çelik KARAKAYA Prof. Dr. Necati KARAKAYA
1207413	Bilgisayar Bilimleri ve CBS Uygulamaları	3+1+0	3,5	4		Prof. Dr. Fetullah ARIK Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK Dr. Yeşim ÖZEN
1207407	Kaya Mekaniği	2+1+0	2,5	4		Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
1207409	Yapısal Jeoloji-II	2+1+0	2,5	4	1207210 kodlu dersin devamını almış olmak	Prof. Dr. Yaşar EREN
1207414	Mühendislik Çizimi	1+2+0	2	4		Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
1207421	Mühendislik Mekaniği	3+0+0	3	3		
1207451	İş Sağlığı ve Güvenliği-II ⁺	2+0+0	2	2		Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK Dr. Melikan AKBAŞ
1207452	Gözlemsel Jeolojik İncelemeler ^{1,+}	80 saat		2		Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK (KOORDİNATÖR). Dr. Ali BOZDAĞ Dr. Elif AVŞAR YILMAZ Dr. M. Yavuz HÜSEYİNCA
TOPLAM		18+5+3	22,0	30		

KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2021- 2022 ÖĞRETİM PLANI

5.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	AKTS	Dersin Alınabilmesi İçin Ön Şart Olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	ÖĞRETİM ELEMANI
1207503	Jeokimya	3+1+0	3,5	4		Prof. Dr. Fetullah ARIK Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207504	Jeolojik Harita Bilgisi	3+1+0	3,5	5	1207310, 1207311 ve 1207409 kodlu derslerin devamını almış olmak	Doç. Dr. Rahmi AKSOY
1207505	Hidrojeoloji	3+1+0	3,5	4		Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
1207507	Magmatik Kayaç Petrografisi	2+0+2	3	5	1207404 kodlu dersin Devamını almış olmak	Prof. Dr. Hüseyin KURT Prof. Dr. Kürşad ASAN
	Seçmeli Teknik Ders-1	2+0+0	2	5		
	Seçmeli Teknik Ders-2	2+0+0	2	5		
1207541	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	2+0+0	2	2		
TOPLAM		17+3+2	19,5	30		

6.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	AKTS	Dersin Alınabilmesi İçin Ön Şart Olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	ÖĞRETİM ELEMANI
1207604	Sedimanter Kayaçlar	2+0+2	3	4	1207311 ve 1207404 kodlu derslerin Devamını almış olmak	Doç. Dr. Arif DELİKAN
1207605	Saha Jeolojisi	2+1+0	2,5	3		Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN
1207607	Maden Yatakları	3+1+0	3,5	4	1207305 veya 1207405 kodlu derslerin Devamını almış olmak	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
1207608	Jeolojik Harita Alımı ²	4+4+0 (120 saat)		5	1207452 kodlu dersi BAŞARMIŞ olmak, 1207504 kodlu dersin Devamını almış olmak ve 1207605 kodlu derse aynı dönem Kayıt Yaptırmış veya önceki dönemlerde devamını almış olmak	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN (Koordinatör) Genel Jeoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1207609	Metamorfik Kayaç Petrografisi	2+0+2	3	4	1207404 kodlu dersin Devamını almış olmak	Prof. Dr. Kerim KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi Gürsel KANSUN
	Seçmeli Teknik Ders-3	2+0+0	2	5		
	Seçmeli Teknik Ders-4	2+0+0	2	5		Dr. M. Yavuz HÜSEYİNCA
TOPLAM		17+6+4	16,0	30,0		

7.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	AKTS	Dersin Alınabilmesi İçin Ön Şart Olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	ÖĞRETİM ELEMANI
1207701	Jeofizik ⁷	2+2+0	3	3		
1207702	Zemin Mekaniği	2+2+0	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	2+2+0	3	3		Prof. Dr. Kerim KOÇAK Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
1207703	Kuyu Hidroliği	3+1+0	3,5	3		Doç. Dr. Ayla BOZDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
1207726	Maden Jeolojisi ^{4,5}	3+1+0	3,5	2	2013 ve daha yeni kodlu/ıntibak öğrencileri almakla zorunludur.	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
	Seçmeli Teknik Ders-5	2+0+0	2	5		
	Seçmeli Teknik Ders-6	2+0+0	2	5		
1207721	Yaz stajı ³	20gün		3		
1207708	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 ⁶	3+0+3	4,5	6	1207608 kodlu dersten BAŞARILI olmak	Bölüm öğretim üyeleri
TOPLAM		17+10+0	23,0	30,0		

8.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	AKTS	Dersin Alınabilmesi İçin Ön Şart Olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	ÖĞRETİM ELEMANI
1207801	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2	3+0+3	4,5	6	1207608 kodlu dersten BAŞARILI olmak	Bölüm öğretim üyeleri
1207802	Mühendislik Jeolojisi	3+1+0	3,5	4		Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT Doç. Dr. Ayla BOZDAĞ
1207805	Endüstriyel Hammaddeler	3+0+1	3,5	4		Prof. Dr. Fetullah ARIK Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207808	Sondaj Bilgisi	1+1+0	1,5	3		Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
1207841	Mühendislik Etiği	2+0+0	2	3		Prof. Dr. M.ÇELİK KARAKAYA
	Seçmeli Teknik Ders-7 ⁵	2+0+0	2	5		Dr. Elif AVŞAR YILMAZ
	Seçmeli Teknik Ders-8	2+0+0	2	5		Dr. Ali BOZDAĞ
TOPLAM		16+2+4	19,0	30,0		

SEÇMELİ TEKNİK DERSLER

YARIYIL	DERS GRUBU	D. KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI
5. YARIYIL	SEÇMELİ TEKNİK DERS-1	1207534	Fasiyes Tanımlama ve Yorumlama	2+0+0	2	5	Doç. Dr. Arif DELİKAN
		1207536	Neotektonik	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Yaşar EREN
		1207538	Jeomorfoloji	2+0+0	2	5	Doç. Dr. A. Müjdat ÖZKAN
	SEÇMELİ TEKNİK DERS-2	1207532	Jeotermal Enerji	2+0+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
		1207530	Çevre Jeolojisi	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Kerim KOÇAK
		1207531	Kil Mineralojisi	2+0+0	2	5	Prof. Dr. M. ÇELİK KARAKAYA
		1207537	Jeolojik Miras	2+0+0	1	5	Prof. Dr. Kürşad ASAN
6. YARIYIL	SEÇMELİ TEKNİK DERS-3	1207636	Levha Tektoniği ve Depremler	2+0+0	2	5	Doç. Dr. Rahmi AKSOY
		1207639	Mikropaleontoloji	2+0+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
		1207634	Uygulamalı Hidrojeoloji	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT
		1207635	Mermerler ve Kaplama Taşları	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Hüseyin KURT
	SEÇMELİ TEKNİK DERS-4	1207631	Çevre Jeokimyası	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Dr. M. Yavuz HÜSEYİNCA
		1207632	Kömür Jeolojisi	2+0+0	2	5	Prof. Dr. M. ÇELİK KARAKAYA
		1207642	Tıbbi Jeoloji	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Necati KARAKAYA
		1207645	Uzaktan Algılama	2+0+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
7. YARIYIL	SEÇMELİ TEKNİK DERS-5	1207735	Petrol Jeolojisi	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ
		1207734	Baraj ve Tünel Jeolojisi	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT
		1207736	Mineral Tayininde Analitik Yöntemler	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Necati KARAKAYA
		1207737	İleri Metamorfizma	2+0+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Gürsel KANSUN
	SEÇMELİ TEKNİK DERS-6	1207742	Volkanolojiye Giriş	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Kürşad ASAN
		1207730	Türkiye Jeolojisi	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Cengiz OKUYUCU
		1207738	Sedimanter Kayaçlarda Lab. Teknikleri	2+0+0	2	5	Doç. Dr. Arif DELİKAN
		1207731	Metalik Maden Yatakları	2+0+0	2	5	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
							Prof. Dr. Fetullah ARIK
8. YARIYIL	SEÇMELİ TEKNİK DERS-7	1207855	Süstaşları ve İşleme Teknikleri	2+0+0	2	5	Dr. Elif AVŞAR YILMAZ
		1207839	İşletme ve Maden Hukuku	2+0+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
		1207837	Su Kimyası ve Kirliliği	2+0+0	2	5	Doç. Dr. Ayla BOZDAĞ
	SEÇMELİ TEKNİK DERS-8	1207833	Yeraltı Jeolojisi	2+0+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN
		1207834	Jeoteknik İncelemeler	2+0+0	2	5	Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
		1207835	Doğal Yapı Malzemeleri	2+0+0	2	5	Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK Dr. Ali BOZDAĞ
		1207838	Maden İşletme Teknikleri	2+0+0	2	5	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.

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 muaftırlar. 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.