

Fakülte/Yüksek Okul:	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Bölüm Adı:	Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Öğretim Yılı:	2023-2024
Öğretim Türü:	NÖ



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

1. SINIF		1. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207110	Jeoloji Mühendisliğine Giriş	2	0	2,0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
1207103	Matematik-1	4	2	5,0	7		Yz	
1207104	Fizik-1	3	2	4,0	6		Yz	
1207111	Genel Kimya	3	2	4,0	6		Yz	
1207107	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi-1	2	0	0,0	2		Yz	
1207108	Türk Dili-1	2	0	0,0	2		Yz	
1207121	Yabancı Dil-1	3	0	3,0	3		Yz	
Toplam Kredi		19	6	18,0	30			

1. SINIF		2. Yarıyıl (Bahar)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207210	Genel Jeoloji	3	1	3,5	6		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
1207203	Matematik-2	4	2	5,0	6		Yz	
1207204	Fizik-2	3	2	4,0	6		Yz	
1207216	Analitik Kimya	2	2	3,0	5	[1]	Yz	
1207207	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi-2	2	0	0,0	2		Yz	
1207208	Türk Dili-2	2	0	0,0	2		Yz	
1207221	Yabancı Dil-2	3	0	3,0	3		Yz	
Toplam Kredi		19	7	18,5	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

2. SINIF

3. Yarıyıl (Güz)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207310	Yapısal Jeoloji-I	2	1	2,5	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN
1207321	Stratigrafi ve Sedimentoloji	3	2	4,0	4	[2]	Yz	Doç. Dr. A. Müjdat ÖZKAN
1207322	Tarihsel Jeoloji ve Paleontoloji	3	2	4,0	4	[2]	Yz	Prof. Dr. Cengiz OKUYUCU
1207305	Mineraloji-I	2	1	2,5	4		Yz	Prof. Dr. M. Çelik KARAKAYA Prof. Dr. Necati KARAKAYA
1207306	Malzeme ve Mukavemet	2	1	2,5	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207308	Olasılık ve İstatistik	3	0	3,0	4		Yz	Prof. Dr. Fetullah ARIK Dr. Öğr. Üyesi Yeşim ÖZEN
1207324	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	0	2,0	2	[2]	Yz	Prof. Dr. M. Çelik KARAKAYA Doç. Dr. Elif AVŞAR YILMAZ
1207314	Diferansiyel Denklemler	3	0	3,0	4		Yz	
Toplam Kredi		20	7	23,5	30			

2. SINIF

4. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207404	Optik Mineraloji	2	2	3,0	3		Yz	Prof. Dr. Kerim KOÇAK Prof. Dr. Kürşad ASAN
1207405	Mineraloji-II	3	1	3,5	4		Yz	Prof. Dr. M. Çelik KARAKAYA Prof. Dr. Necati KARAKAYA
1207413	Bilgisayar Bilimleri ve CBS Uygulamaları	3	1	3,5	4		Yz	Prof. Dr. Fetullah ARIK Dr. Öğr. Üyesi Yeşim ÖZEN
1207407	Kaya Mekaniği	2	1	2,5	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
1207409	Yapısal Jeoloji-II	2	1	2,5	4		Yz	Prof. Dr. Yaşar EREN Dr. Berkant ÇOŞKUNER
1207414	Mühendislik Çizimi	1	2	2,0	4	[1]	Yz	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
1207421	Mühendislik Mekaniği	3	0	3,0	3		Yz	Doç. Elif AVŞAR YILMAZ
1207451	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	0	2,0	2	[2]	Yz	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
1207452	Gözlemsel Jeolojik İncelemeler	2	4	0,0	2	[1][2][3]	Yz	Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK (KOORDİNATÖR) Doç. Dr. Elif AVŞAR YILMAZ Doç. Ali BOZDAĞ Dr. M. Yavuz HÜSEYİNCA
Toplam Kredi		20	12	22,0	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

3. SINIF		5. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207503	Jeokimya	3	1	3,5	4		Yz	Prof. Dr. Fetullah ARIK Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN Dr. Öğr. Üyesi Yeşim ÖZEN
1207504	Jeolojik Harita Bilgisi	3	1	3,5	5		Yz	Doç. Dr. Rahmi AKSOY
1207505	Hidrojeoloji	3	1	3,5	4		Yz	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT Prof. Dr. Tahir NALBANTÇILAR Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
1207507	Magmatik Kayaç Petrografisi	2	2	3,0	5		Yz	Prof. Dr. Hüseyin KURT Prof. Dr. Kürşad ASAN Dr. Gülin Gençoğlu KORKMAZ
	Seçmeli Teknik Ders-1 (STD-1)	2	0	2,0	5		Yz	
	Seçmeli Teknik Ders-2 (STD-2)	2	0	2,0	5		Yz	
	Ortak Sosyal Seçmeli Dersler (OSD)	2	0	2,0	2		Yz	
Toplam Kredi		17	5	19,5	30			

3. SINIF 5. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207534	Fasiyes Tanımlama ve Yorumlama (STD-1)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Arif DELİKAN
1207536	Neotektonik (STD-1)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Yaşar EREN
1207538	Jeomorfoloji (STD-1)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. A. Müjdat ÖZKAN
1207532	Jeotermal Enerji (STD-2)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
1207530	Çevre Jeolojisi (STD-2)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Kerim KOÇAK
1207531	Kil Mineralojisi (STD-2)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. M. ÇELİK KARAKAYA
1207531	Jeolojik Miras (STD-2)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Kürşad ASAN

3. SINIF		6. Yarıyıl (Bahar)							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu	
		T	U	Yerel	AKTS				
1207604	Sedimanter Kayaçlar	2	2	3,0	4		Yz	Doç. Dr. Arif DELİKAN	
1207605	Saha Jeolojisi	2	1	2,5	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN	
1207607	Maden Yatakları	3	1	3,5	4		Yz	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Yeşim ÖZEN	
1207608	Jeolojik Harita Alımı	4	4	0,0	5	[1][4]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN (Koordinatör) Genel Jeoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	
1207609	Metamorfik Kayaç Petroğrafisi	2	2	3,0	4		Yz	Prof. Dr. Kerim KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi Gürsel KANSUN	
	Seçmeli Teknik Ders-3 (STD-3)	2	0	2,0	5		Yz		
	Seçmeli Teknik Ders-4 (STD-4)	2	0	2,0	5		Yz		
Toplam Kredi		17	10	16,0	30				

3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207636	Levha Tektoniği ve Depremler (STD-3)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Rahmi AKSOY
1207639	Mikropaleontoloji (STD-3)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
1207634	Uygulamalı Hidrojeoloji (STD-3)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Tahir NALBANTÇILAR
1207635	Mermerler ve Kaplama Taşları (STD-3)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Hüseyin KURT Dr. Gülin Gençoğlu KORKMAZ
1207631	Çevre Jeokimyası (STD-4)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Dr. M.Yavuz HÜSEYİNCA
1207632	Kömür Jeolojisi (STD-4)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. M.ÇELİK KARAKAYA
1207642	Tıbbi Jeoloji (STD-4)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Necati KARAKAYA
1207645	Uzaktan Algılama (STD-4)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207701	Jeofizik	2	2	3,0	3	[5]	Yz	Doç. Dr. İsmail İNCE Doç. Ali BOZDAĞ
1207702	Zemin Mekaniği	2	2	3,0	4		Yz	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT Doç. Dr. İsmail İNCE
1207723	Seminer Çalışması	1	2	3,0	2	[6]	Yz	Bölüm öğretim üyeleri
1207707	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-1	2	2	3,0	3	[1]	Yz	Prof. Dr. Kerim KOÇAK Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferat BAYRAM
1207703	Kuyu Hidroliği	3	1	3,5	3		Yz	Prof. Dr. Ayla BOZDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
1207726	Maden Jeolojisi	3	1	3,5	2	[7][8]	Yz	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
	Seçmeli Teknik Ders-5 (STD-5)	2	0	2,0	5		Yz	
	Seçmeli Teknik Ders-6 (STD-6)	2	0	2,0	5		Yz	
1207721	Yaz stajı	0	0	0,0	3	[1][9]	Yz	
1207708	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2					[1][10][11]	Yz	Bölüm öğretim üyeleri
Toplam Kredi		17	10	23,0	30			

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207735	Petrol Jeolojisi (STD-5)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ
1207734	Baraj ve Tünel Jeolojisi (STD-5)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT
1207736	Mineral Tayininde Analitik Yöntemler (STD-5)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Necati KARAKAYA
1207737	İleri Metamorfizma (STD-5)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Gürsel KANSUN
1207742	Volkanolojiye Giriş (STD-6)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Kürşad ASAN Dr. Gülin Gençoğlu KORKMAZ
1207730	Türkiye Jeolojisi (STD-6)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Cengiz OKUYUCU
1207738	Sedimanter Kayaçlarda Lab. Teknikleri (STD-6)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Arif DELİKAN
1207731	Metalik Maden Yatakları (STD-6)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Şuayip KÜPELİ Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207801	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2	3	3	4,5	6	[1]	Yz	Bölüm öğretim üyeleri
1207802	Mühendislik Jeolojisi	3	1	3,5	4		Yz	Prof. Dr. Ali Rıza SÖĞÜT Prof. Dr. Ayla BOZDAĞ Doç. Dr. İsmail İNCE
1207805	Endüstriyel Hammaddeler	3	1	3,5	4		Yz	Prof. Dr. Fetullah ARIK Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207808	Sondaj Bilgisi	1	1	1,5	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
1207841	Mühendislik Etiği	2	0	2,0	3		Yz	Prof. Dr. M.ÇELİK KARAKAYA
	Seçmeli Teknik Ders-7 (STD-7)	2	0	2,0	5	[8]	Yz	
	Seçmeli Teknik Ders-8 (STD-8)	2	0	2,0	5		Yz	
Toplam Kredi		16	6	19,0	30			

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207855	Süstaşları ve İşleme Teknikleri (STD-7)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Fetullah ARIK
1207839	İşletme ve Maden Hukuku (STD-7)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207837	Su Kimyası ve Kirliliği (STD-7)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Ayla BOZDAĞ
1207833	Yeraltı Jeolojisi (STD-8)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TURAN
1207834	Jeoteknik İncelemeler (STD-8)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. İsmail İNCE
1207835	Doğal Yapı Malzemeleri (STD-8)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK Dr. M.Yavuz HÜSEYİNCA
1207838	Maden İşletme Teknikleri (STD-8)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN

DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR

No	
[1]	Uygulama dersinin devam zorunluluğu vardır.
[2]	2015 ve daha yeni kodlu/intibak öğrenciler 1207321 Stratigrafi ve Sedimentoloji/1207322 Tarihsel Jeoloji ve Paleontoloji derslerini, daha eski kodlu öğrenciler 1207311 Stratigrafi ve Sedimentoloji/1207312 Tarihsel Jeoloji ve Paleontoloji derslerini kodlayacaktır.
[3]	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.
[4]	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.
[5]	1207831 kodlu Uygulamalı Jeofizik dersinin devamını alan öğrencilere sınav hakkı tanınacaktır. Öğrenciler aynı gruptan başka bir seçmeli dersi seçebilirler
[6]	2013 ve daha yeni kodlu/intibak öğrenciler 1207723 Seminer Çalışması dersini, daha eski kodlu öğrenciler 1207705 Seminer Çalışması dersini, kodlayacaktır.
[7]	Maden Jeolojisi Dersini, 2013 ve daha yeni kayıtlı öğrenciler, zorunlu mesleki ders kapsamındaki bu dersten sorumludur ve kodlayacaktır.
[8]	(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.
[9]	Yaz stajı ilgili bahar yarıyılında kodlanır, 20 gündür. Bununla ilgili esaslar Bölüm staj yönergesi ile düzenlenir.
[10]	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.
[11]	1207708 Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 dersi 8. dönem dersi olup, daha önce dersin devamını almış olup başarısız olan ve mezun durumunda olan öğrenciler için 7. dönemde verilmektedir.
[12]	Yukarıdaki açıklamalarda belirtilen durumlar öğrencinin bulunduğu koşulları karşılamıyorsa, daha önceki yıllara ait öğretim planlarındaki açıklamalar dikkate alınacaktır.
[13]	Daha önceki yıllara ait öğretim planlarındaki "Teknik Olmayan Seçmeli Ders" yerine, 2023-2024 öğretim planında "Ortak Sosyal Seçmeli Dersler (OSD)" eklenmiştir.