

<b>Fakülte/Yüksek Okul:</b>	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
<b>Bölüm Adı:</b>	Jeoloji Mühendisliği Bölümü
<b>Öğretim Yılı:</b>	2024-2025



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü**  
**2024-2025 Öğretim Planı**

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

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



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü**  
**2024-2025 Öğretim Planı**

2. SINIF		3. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207305	Mineraloji-I	2	1	2,5	4		Yz	Prof. Dr. Muazzez ÇELİK 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 Doç. Dr. Yeşim ÖZEN
1207310	Yapısal Jeoloji-I	2	1	2,5	4		Yz	Prof. Dr. Yaşar EREN
1207314	Diferansiyel Denklemler	3	0	3,0	4		Yz	
1207321	Stratigrafi ve Sedimantoloji	3	2	4,0	4		Yz	Doç. Dr. A. Müjdat ÖZKAN
1207322	Tarihsel Jeoloji ve Paleontoloji	3	2	4,0	4		Yz	Prof. Dr. Cengiz OKUYUCU
1207324	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	0	2,0	2		Yz	Doç. Dr. Ali Ferat BAYRAM Dr. Öğr. Üyesi Gülin GENÇOĞLU KORKMAZ
<b>Toplam Kredi</b>		<b>20</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>30</b>			

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. Muazzez ÇELİK KARAKAYA Prof. Dr. Necati KARAKAYA
1207407	Kaya Mekaniği	2	1	2,5	4		Yz	Doç. Dr. İsmail İNCE
1207409	Yapısal Jeoloji-II	2	1	2,5	4		Yz	Prof. Dr. Yaşar EREN
1207413	Bilgisayar Bilimleri ve CBS Uygulamaları	3	1	3,5	4		Yz	Prof. Dr. Fetullah ARIK Doç. Dr. Yeşim ÖZEN
1207414	Mühendislik Çizimi	1	2	2,0	4	[1]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR Dr. Öğr. Üyesi Gülin GENÇOĞLU KORKMAZ
1207421	Mühendislik Mekaniği	3	0	3,0	3		Yz	Doç. Dr. Elif AVŞAR YILMAZ
1207451	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	0	2,0	2		Yz	Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
	Uygulamalı Seçmeli Ders-1 (USD-1)	2	4	0,0	2	[1][2][7][8]	Yz	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>20</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>30</b>			

2. SINIF 4. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler

1207491	Gözlemsel Jeolojik İncelemeler Genel Jeo. ABD (USD-1)	2	4	0,0	2	[1][2][7]	Yz	Komisyon 1
1207492	Gözlemsel Jeolojik İncelemeler Uyg. Jeo ABD (USD-1)	2	4	0,0	2	[1][2][7]	Yz	Komisyon 2
1207493	Gözlemsel Jeolojik İncelemeler Mad. Ytk.-Jeok. ABD (USD-1)	2	4	0,0	2	[1][2][7]	Yz	Komisyon 3
1207494	Gözlemsel Jeolojik İncelemeler Min.Pet. ABD (USD-1)	2	4	0,0	2	[1][2][7]	Yz	Komisyon 4
1207452	Gözlemsel Jeolojik İncelemeler	2	4	0,0	2	[1][2][8]	Yz	Komisyon 5



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü**  
**2024-2025 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	Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN Doç. Dr. Yeşim ÖZEN
1207504	Jeolojik Harita Bilgisi	3	1	3,5	5		Yz	Doç. Dr. Rahmi AKSOY
1207505	Hidrojeoloji	3	1	3,5	4		Yz	Doç. Dr. Ali Ferat BAYRAM
1207507	Magmatik Kayaç Petrografisi	2	2	3,0	5		Yz	Prof. Dr. Hüseyin KURT Prof. Dr. Kürşad ASAN Dr. Öğr. Üyesi 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	[6]	Yz	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>17</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>30</b>			

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	Dr. Öğr. Üyesi Melikan AKBAŞ
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
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. Muazzez ÇELİK KARAKAYA
1207532	Jeotermal Enerji (STD-2)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
1207537	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	Doç. Dr. Rahmi AKSOY
1207607	Maden Yatakları	3	1	3,5	4		Yz	Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK Doç. Dr. Yeşim ÖZEN
1207609	Metamorfik Kayaç Petrografisi	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	
	Uygulamalı Seçmeli Ders-2 (USD-2)	4	4	0,0	5	[1][3][7]8	Yz	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>17</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>30</b>			

3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207634	Uygulamalı Hidrojeoloji (STD-3)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Elif AVŞAR YILMAZ Doç. Dr. Ali BOZDAĞ
1207635	Mermerler ve Kaplama Taşları (STD-3)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Hüseyin KURT
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
1207631	Çevre Jeokimyası (STD-4)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Yeşim ÖZEN
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	Doç. Dr. Ali Ferat BAYRAM
1207691	Jeolojik Harita Alımı 1 (USD-2)	4	4	0,0	5	[1][3][7]	Yz	Komisyon 1
1207692	Jeolojik Harita Alımı 2 (USD-2)	4	4	0,0	5	[1][3][7]	Yz	Komisyon 2
1207693	Jeolojik Harita Alımı 3 (USD-2)	4	4	0,0	5	[1][3][7]	Yz	Komisyon 3
1207608	Jeolojik Harita Alımı	4	4	0,0	5	[1][3][8]	Yz	Komisyon 4



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü**  
**2024-2025 Öğretim Planı**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207701	Jeofizik	2	2	3,0	3		Yz	Doç. Dr. İsmail İNCE
1207702	Zemin Mekaniği	2	2	3,0	4		Yz	Doç. Dr. Elif AVŞAR YILMAZ
1207703	Kuyu Hidrolojisi	3	1	3,5	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖÇMEZ
1207721	Yaz stajı	0	0	0,0	3	[1][4]	Yz	Staj Komisyonu
1207726	Maden Jeolojisi	3	1	3,5	2		Yz	Prof. Dr. Fetullah ARIK 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	
	Uygulamalı Seçmeli Ders-3 (USD-3)	1	2	3,0	2	[7][8]	Yz	
	Uygulamalı Seçmeli Ders-4 (USD-4)	2	2	3,0	3	[1][7][8]	Yz	
	Uygulamalı Seçmeli Ders-5 (USD-5)	2	2	3,0	3	[1][5][7][8]	Yz	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>17</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>30</b>			

**4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207734	Baraj ve Tünel Jeolojisi (STD-5)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Elif AVŞAR YILMAZ Doç. Dr. Ali BOZDAĞ
1207735	Petrol Jeolojisi (STD-5)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
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
1207730	Türkiye Jeolojisi (STD-6)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda PARLAR
1207731	Metalik Maden Yatakları (STD-6)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Yeşim ÖZEN Dr. M. Yavuz HÜSEYİNCA
1207738	Sedimanter Kayaçlarda Lab.Teknikleri(STD-6)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Arif DELİKAN
1207742	Volkanolojeye Giriş (STD-6)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Kürşad ASAN
1207781	Seminer Çalışması Genel Jeo. ABD (USD-3)	1	2	3,0	2	[7]	Yz	Komisyon 1
1207782	Seminer Çalışması Uyg. Jeo ABD (USD-3)	1	2	3,0	2	[7]	Yz	Komisyon 2
1207783	Seminer Çalışması Mad. Ytk.- Jeok. ABD (USD-3)	1	2	3,0	2	[7]	Yz	Komisyon 3
1207784	Seminer Çalışması Min.Pet. ABD (USD-3)	1	2	3,0	2	[7]	Yz	Komisyon 4
1207723	Seminer Çalışması	1	2	3,0	2	[8]	Yz	Komisyon 5
1207785	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-1 Genel Jeo. ABD (USD-4)	2	2	3,0	3	[1,7]	Yz	Komisyon 1
1207786	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-1 Uyg. Jeo ABD (USD-4)	2	2	3,0	3	[1,7]	Yz	Komisyon 2
1207787	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-1 Mad. Ytk.- Jeok. ABD (USD-4)	2	2	3,0	3	[1,7]	Yz	Komisyon 3
1207788	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-1 Min.Pet. ABD (USD-4)	2	2	3,0	3	[1,7]	Yz	Komisyon 4
1207707	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-1	2	2	3,0	3	[1,8]	Yz	Komisyon 5
1207789	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 Genel Jeo. ABD (USD-5)	3	3	4,5	6	[1][5][7]	Yz	Komisyon 1
1207790	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 Uyg. Jeo ABD (USD-5)	3	3	4,5	6	[1][5][7]	Yz	Komisyon 2
1207791	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 Mad. Ytk.- Jeok. ABD(USD-5)	3	3	4,5	6	[1][5][7]	Yz	Komisyon 3
1207792	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 Min.Pet. ABD (USD-5)	3	3	4,5	6	[1][5][7]	Yz	Komisyon 4
1207708	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2	3	3	4,5	6	[1][5][8]	Yz	Komisyon 5

**4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207802	Mühendislik Jeolojisi	3	1	3,5	4		Yz	Prof. Dr. Ayla BOZDAĞ
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. Muazzez ÇELİK KARAKAYA
	Seçmeli Teknik Ders-7 (STD-7)	2	0	2,0	5		Yz	
	Seçmeli Teknik Ders-8 (STD-8)	2	0	2,0	5		Yz	
	Uygulamalı Seçmeli Ders-5 (USD-5)	3	3	4,5	6		Yz	
<b>Toplam Kredi</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>30</b>			

**4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1207837	Su Kimyası ve Kirliliği (STD-7)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Ayla BOZDAĞ
1207839	İşletme ve Maden Hukuku (STD-7)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207855	Sütaşları ve İşleme Teknikleri (STD-7)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Fetullah ARIK
1207833	Yeraltı Jeolojisi (STD-8)	2	0	2,0	5		Yz	Prof. Dr. Cengiz OKUYUCU
1207834	Jeoteknik İncelemeler (STD-8)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Ali BOZDAĞ
1207835	Doğal Yapı Malzemeleri (STD-8)	2	0	2,0	5		Yz	Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK
1207838	Maden İşletme Teknikleri (STD-8)	2	0	2,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Adnan DÖYEN
1207889	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 Genel Jeo. ABD (USD-5)	3	3	4,5	6	[1][5][7]	Yz	Komisyon 1
1207890	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 Uyg. Jeo ABD (USD-5)	3	3	4,5	6	[1][5][7]	Yz	Komisyon 2
1207891	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 Mad. Ytk.- Jeok. ABD(USD-5)	3	3	4,5	6	[1][5][7]	Yz	Komisyon 3
1207892	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 Min.Pet. ABD (USD-5)	3	3	4,5	6	[1][5][7]	Yz	Komisyon 4
1207801	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2	3	3	4,5	6	[1][5][8]	Yz	Komisyon 5



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü**  
**2024-2025 Öğretim Planı**

**DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR**

No	
[1]	Ders uygulamalı olup devam zorunluluğu vardır.
[2]	Derse 4. yarıyılıda 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.
[3]	Derse 6. yarıyılıda kayıt olunur. Değerlendirme (G) geçer, (K) kalır şeklinde olacaktır. Başarılı olunması halinde 15 gün staj yerine sayılır. Bununla ilgili esaslar Bölüm Staj Yönergesi ile düzenlenmiştir.
[4]	Yaz stajı 7. yarıyılıda kodlanır, Değerlendirme (G) geçer, (K) kalır şeklinde olacaktır. Başarılı olunması halinde 20 gün staj yerine sayılır. Bununla ilgili esaslar Bölüm staj yönergesi ile düzenlenir.
[5]	Dördüncü sınıf Bahar Yarıyılında okutulan 1207801 kodlu Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım-2 dersini Bahar yarıyılında alamayan veya alıp da 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.
[6]	Daha önceki yıllara ait öğretim planlarındaki "Teknik Olmayan Seçmeli Ders" yerine, 2023-2024 öğretim planında "Ortak Sosyal Seçmeli Dersler (OSD)" olarak eklenmiştir.
[7]	USD koduyla verilen dersler 2024-2025 öğretim güz yarıyılından itibaren seçmeli ders statüsüne alınmıştır. Her biri için farklı kodlar verilen bu dersler görevlendirilen öğretim üyelerinden oluşturulan komisyon tarafından yürütülmektedir. Öğrenciler USD gruplarından her birinden bir ders alıp başarılı olmak zorundadır.
[8]	USD koduyla verilen derslere karşılık gelen dersleri daha önceden alıp başarısız olan öğrenciler 2024-2025 eğitim-öğretim güz yarıyılından itibaren, USD gruplarından uygun olan dersi alıp başarılı olmak zorundadır.