



T.C.
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOLOJİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÖLÜM KURUL KARARI ÖRNEĞİ

Doküman No	KYS-FRM-105
İlk Yayın Tarihi	30.04.2019
Revizyon Tarihi	30.04.2019
Revizyon No	00
Sayfa No	1/7



EK-1:

T.C.
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılından İtibaren Uygulanacak

LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI



BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 101	Matematik I	3	0	3	5
JEO 103	Fizik I	3	0	3	5
JEO 105	Kimya I	3	0	3	5
JEO 107	Jeoloji Mühendisliğine Giriş	4	0	4	5
JEO 109	Yerbilimlerinde Tasarım	1	2	2	2
JEO 111	Temel Bilgisayar Bilimleri	1	1	0	2
ING 185 ^a	Yabancı Dil I ^a	2	0	-	2
AİT 191 ^a	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I ^a	2	0	-	2
TDİ 195 ^a	Türk Dili I ^a	2	0	-	2
	TOPLAM	21	3	15	30

a : 14 haftalık akademik takvimde bu ders son haftada 4 saat olarak uygulanır.

İKİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 102	Matematik II	3	0	3	5
JEO 104	Fizik II	3	0	3	5
JEO 106	Kimya II	3	0	3	5
JEO 108	Genel Jeoloji	3	0	3	5
JEO 110	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	4
ING 186 ^a	Yabancı Dil II ^a	2	0	-	2
AİT 192 ^a	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II ^a	2	0	-	2
TDİ 196 ^a	Türk Dili II ^a	2	0	-	2
	TOPLAM	21	0	15	30

a : 14 haftalık akademik takvimde bu ders son haftada 4 saat olarak uygulanır.

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 201	Mineraloji	2	1	3	6
JEO 203	Paleontoloji	2	2	3	6
JEO 205	Yapısal Jeoloji	3	1	4	6
JEO 207	Mühendislik Matematiği	3	0	3	6
JEO 209	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2
	III. Yarıyıl Grubu Seçmeli Ders	2	0	2	3
DDE 201	Ders Dışı Etkinlikler I	0	1	1	1
	TOPLAM	14	5	19	30



T.C.
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOLOJİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÖLÜM KURUL KARARI ÖRNEĞİ

Doküman No	KYS-FRM-105
İlk Yayın Tarihi	30.04.2019
Revizyon Tarihi	30.04.2019
Revizyon No	00
Sayfa No	3/7



III. YARIYIL GRUBU SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 221	Sondaj Tekniği	2	0	2	3
JEO 223	Jeomorfoloji	2	0	2	3
JEO 225	Kristalografi	2	0	2	3
JEO 227	Meslekî İngilizce I	2	0	2	3
JEO 229	Maden İşletme Yöntemleri	2	0	2	3

Not: III. Yarıyıl Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir.

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 202	Stratigrafi-Sedimentoloji	3	1	4	6
JEO 204	Uygulamalı Jeofizik	1	2	2	6
JEO 206	Optik Mineraloji	2	2	3	6
JEO 208	Malzeme ve mukavemet	2	1	3	6
JEO 210	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2
	IV Yarıyıl Grubu Seçmeli ders	2	0	2	3
DDE 202	Ders Dışı Etkinlikler I	0	1	1	1
	TOPLAM	12	7	17	30

IV YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 222	Topografya	2	0	2	3
JEO 224	Çevre Jeolojisi	2	0	2	3
JEO 228	Meslekî İngilizce II	2	0	2	3
JEO 230	Jeoloji ve Toplum	2	0	2	3

Not: IV. Yarıyıl Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir.

ÜÇÜNCÜ YIL BEŞİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 301 ^b	Magmatik Petrografi ^b	2	2	3	4
JEO 303 ^b	Hidrojeoloji ^b	3	1	4	4
JEO 305 ^b	Sedimanter Kayaç Petrografisi ^b	2	1	3	4
JEO 307 ^b	Jeokimya ^b	2	1	3	4
JEO 309 ^b	Jeolojik Harita Bilgisi ^b	2	1	3	4
JEO 315 ^b	Zemin-Kaya Mekaniği ^b	2	2	3	4
	V. Yarıyıl Seçmeli ders	2	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Dersi I ^c	2	0	2	3
	TOPLAM	15	8	21	30

Not: V. Yarıyıl Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir

b: İlgili dersler zorunlu-seçmeli olarak okutulacaktır.

c: Üniversite Seçmeli Ders havuzundan 1 ders seçilecektir.



T.C.
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOLOJİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÖLÜM KURUL KARARI ÖRNEĞİ

Doküman No	KYS-FRM-105
İlk Yayın Tarihi	30.04.2019
Revizyon Tarihi	30.04.2019
Revizyon No	00
Sayfa No	4/7



V. YARIYIL ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ÜSDJEO 337	Doğal Afetler ve Çevre Sorunları ^c	2	0	2	3

Bu dersi farklı bölüm öğrencileri alacaktır.

V. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO317	Jeoarkeoloji	2	0	2	3
JEO319	Madencilikte Çevre ve Emniyet	2	0	2	3
JEO321	Jeoteknik Laboratuvar Deneyleri	2	0	2	3

ALTINCI YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 302 ^d	Metamorfik Petrografi ^d	2	2	3	3
JEO 306 ^d	Harita Alımı ^d	2	2	3	4
JEO 308 ^d	Saha Jeolojisi ^d	2	2	3	4
JEO 318 ^d	Staj ^d	0	2	0	5
JEO 316 ^d	Mühendislik Jeolojisi ^d	3	1	4	4
JEO 312 ^d	Maden Yatakları ve Jeolojisi ^d	3	1	4	4
	VI. Yarıyıl Seçmeli ders	2	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders II ^e	2	0	2	3
	TOPLAM	14	10	19	30

Not: VI. Yarıyıl Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir

d: İlgili dersler zorunlu-seçmeli olarak okutulacaktır.

e: Üniversite Seçmeli Ders havuzundan 1 ders seçilecektir.

VI. YARIYIL ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ÜSDJEO 340	Doğal Yapı Hammaddeleri ^e	2	0	2	3

Bu dersleri farklı bölüm öğrencileri alacaktır.

VI. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO320	Kent Jeolojisi	2	0	2	3
JEO322	Değerli Mineral-Metal Analizleri	2	0	2	3
JEO324	Maden Jeolojisi Uygulamaları	2	0	2	3



T.C.
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOLOJİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÖLÜM KURUL KARARI ÖRNEĞİ

Doküman No	KYS-FRM-105
İlk Yayın Tarihi	30.04.2019
Revizyon Tarihi	30.04.2019
Revizyon No	00
Sayfa No	5/7



DÖRDÜNCÜ YIL

YEDİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 401	Mühendislik Uygulamaları I	0	2	0	6
OEDJEO I	İşletmede Meslekî Eğitim Dersi I	-	-	-	30
	VII Yarıyıl Seçmeli Ders I	2	0	2	4
	VII Yarıyıl Seçmeli Ders II	2	0	2	4
	VII Yarıyıl Seçmeli Ders III	2	0	2	4
	VII Yarıyıl Seçmeli Ders IV	2	0	2	4
	VII Yarıyıl Seçmeli Ders V	2	0	2	4
	VII Yarıyıl Seçmeli Ders VI	2	0	2	4
	TOPLAM	14	1	12	60

VII YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 421	Petrol Jeolojisi	2	0	2	4
JEO 423	Volkanizmaya Giriş	2	0	2	4
JEO 427	Jeoteknik Veri Değerlendirme Teknikleri	2	0	2	4
JEO 431	Kömür Jeolojisi	2	0	2	4
JEO 433	Türkiye Jeolojisi	2	0	2	4
JEO 447	Bilimsel Araştırma ve Yazım Teknikleri	2	0	2	4
JEO 451	Jeolojide Bilgisayar Programları I	2	0	2	4
JEO 453	CBS ve Uzaktan Algılama	2	0	2	4
JEO 455	Tarihsel Jeoloji	2	0	2	4
JEO 457	Doğal Afetler	2	0	2	4
JEO 459	Sedimanter Kayaçların Jeokimyası	2	0	2	4
JEO 461	Kil Mineralojisi	2	0	2	4
JEO465	Gönüllülük Çalışmaları	2	0	2	4

Not: VII. Yarıyıl Tablodan **ALTI** seçmeli ders seçilecektir

SEKİZİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 402	Mühendislik Uygulamaları II	0	2	0	6
OEDJEO II	İşletmede Meslekî Eğitim Dersi II	-	-	-	30
	VIII Yarıyıl Seçmeli Ders I	2	0	2	4
	VIII Yarıyıl Seçmeli Ders II	2	0	2	4
	VIII Yarıyıl Seçmeli Ders III	2	0	2	4
	VIII Yarıyıl Seçmeli Ders IV	2	0	2	4
	VIII Yarıyıl Seçmeli Ders V	2	0	2	4
	VIII Yarıyıl Seçmeli Ders VI	2	0	2	4
	TOPLAM	14	1	12	60



T.C.
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOLOJİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÖLÜM KURUL KARARI ÖRNEĞİ

Doküman No	KYS-FRM-105
İlk Yayın Tarihi	30.04.2019
Revizyon Tarihi	30.04.2019
Revizyon No	00
Sayfa No	6/7



VIII YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
JEO 422	Su Kimyası ve Yeraltı Suyu Kirliliği	2	0	2	4
JEO 424	Süs Taşları	2	0	2	4
JEO 426	Jeotermal Enerji	2	0	2	4
JEO 428	Şev Stabilitesi	2	0	2	4
JEO 430	Heyelan Jeolojisi	2	0	2	4
JEO 432	Jeolojik Tehlikeler	2	0	2	4
JEO 434	Endüstriyel Hammaddeler	2	0	2	4
JEO 436	Maden Hukuku	2	0	2	4
JEO 438	Tünelcilik ve Tahkimat Tasarımı	2	0	2	4
JEO 446	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	4
JEO 452	Yapılaşmada Yer Seçimi	2	0	2	4
JEO 454	Karbonat Kayaların Mikrofasiyes Analizleri	2	0	2	4
JEO 456	Mühendislik Hidrolojisi	2	0	2	4
JEO 458	Deprem Jeolojisi	2	0	2	4
JEO 460	Jeostatistik	2	0	2	4
JEO 462	Kuyu Hidrolojisi	2	0	2	4
JEO 464	Jeolojide Bilgisayar Programları II	2	0	2	4
JEO 466	Petroloji	2	0	2	4
JEO 468	Doğal Taş İşletmeciliği ve İşlemciliği	2	0	2	4

Not: VIII. Yarıyıl Tablodan **ALTI** seçmeli ders seçilecektir

ACIKLAMALAR:

1. Bu eğitim-öğretim planı 2024-2025 eğitim-öğretim yılı güz yarıyılından itibaren I. ve II. Öğretim programında uygulanacaktır.
2. IV. Yarıyıldaki JEO226 Kent Jeolojisi seçmeli dersinin bu yarıyıldan kaldırılarak VI. Yarıyıla JEO320 Kent Jeolojisi seçmeli dersi olarak eklenmesine karar verilmiştir.
3. V. Yarıyıldaki Üniversite Seçmeli Ders II ile VI. Yarıyıldaki Üniversite Seçmeli Ders IV derslerinin müfredattan kaldırılmasına, bu dersi daha önce alıp başarısız olan öğrenciler sırasıyla V. ve VI. yarıyıl seçmeli ders havuzundan birer ders almaları karar verilmiştir.
4. VII. Yarıyıl Seçmeli derslerinden JEO 437 Jeoteknik Laboratuvar Deneylei dersinin bu yarıyıldan kaldırılarak, bu dersin V. Yarıyıla JEO 321 Jeoteknik Laboratuvar Deneylei dersi olarak eklenmesine karar verilmiştir.
5. V. Yarıyıldaki ÜSDJEO 339 Jeoloji ve Toplum dersinin bu yarıyıldan kaldırılarak IV. Yarıyıla JEO230 Jeoloji ve Toplum seçmeli dersi olarak eklenmesine; VI. Yarıyıldaki ÜSDJEO 342 Değerli Mineral-Metal Analizleri dersinin bu yarıyıldan kaldırılarak VI. Yarıyıla JEO322 Değerli Mineral-Metal Analizleri seçmeli dersi olarak eklenmesine karar verilmiştir.
6. V. Yarıyıl seçmeli ders havuzuna JEO317 Jeoarkeoloji ve JEO319 Madencilikte Çevre ve Emniyet derslerinin eklenmesine karar verilmiştir.
7. VII. Yarıyıldaki JEO 443 Yönetim ve Organizasyon, JEO 445 Protokol ve Sosyal Davranış Kuralları, JEO 463 Fotojeoloji ve Uzaktan Algılama Teknikleri ile VIII. Yarıyıldaki JEO 448 İletişim ve JEO 450 Halk Oyunları seçmeli derslerinin seçmeli ders havuzundan kaldırılmasına, bu dersleri alıp başarısız olan öğrencilerin ilgili yarıyıldaki diğer seçmeli derslerden birini almalarına karar verilmiştir.