



T.C.
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOLJİ
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
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2021-2022 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
*	A 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



*** A 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

* 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
**	B Grubu Seçmeli ders	2	0	2	3
DDE 202	Ders Dışı Etkinlikler I	0	1	1	1
	TOPLAM	12	7	17	30

**** B GRUBU 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 226	Kent Jeolojisi	2	0	2	3
JEO 228	Meslekî İngilizce II	2	0	2	3

** Tablodan **BİR** seçmeli 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



ÜÇÜNCÜ YIL
BEŞİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
*JEO 301	Magmatik Petrografi	2	2	3	4
*JEO 303	Hidrojeoloji	3	1	4	4
*JEO 305	Sedimanter Kayaç Petrografisi	2	1	3	4
*JEO 307	Jeokimya	2	1	3	4
*JEO 309	Jeolojik Harita Bilgisi	2	1	3	4
*JEO 315	Zemin-Kaya Mekaniği	2	2	3	4
**	Üniversite Seçmeli Ders I	2	0	2	3
**	Üniversite Seçmeli Ders II	2	0	2	3
	TOPLAM	15	8	21	30

*İlgili dersler zorunlu-seçmeli olarak okutulacaktır.

** Üniversite Seçmeli Ders havuzundan 2 ders seçilecektir.

**ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ		T	U	K	AKTS
**ÜSDJEO 337	Doğal Afetler ve Çevre Sorunları	2	0	2	3
**ÜSDJEO 339	Jeoloji Ve Toplum	2	0	2	3

** Bu dersleri farklı bölüm öğrencileri alacaktır.

ALTINCI YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
*JEO 302	Metamorfik Petrografi	2	2	3	3
*JEO 306	Harita Alımı	2	2	3	4
*JEO 308	Saha Jeolojisi	2	2	3	4
*JEO 318	Staj	0	2	0	5
*JEO 316	Mühendislik Jeolojisi	3	1	4	4
*JEO 312	Maden Yatakları ve Jeolojisi	3	1	4	4
**	Üniversite Seçmeli Ders III	2	0	2	3
**	Üniversite Seçmeli Ders IV	2	0	2	3
	TOPLAM	14	10	19	30

*İlgili dersler zorunlu-seçmeli olarak okutulacaktır.

** Üniversite Seçmeli Ders havuzundan 2 ders seçilecektir.

**ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ		T	U	K	AKTS
**ÜSDJEO 340	Doğal Yapı Hammaddeleri	2	0	2	3
**ÜSDJEO 342	Değerli Mineral-Metal Analizleri	2	0	2	3

** Bu dersleri farklı bölüm öğrencileri alacaktır.



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
**	C Grubu Seçmeli Ders I	2	0	2	4
**	C Grubu Seçmeli Ders II	2	0	2	4
**	C Grubu Seçmeli Ders III	2	0	2	4
**	C Grubu Seçmeli Ders IV	2	0	2	4
**	C Grubu Seçmeli Ders V	2	0	2	4
**	C Grubu Seçmeli Ders VI	2	0	2	4
	TOPLAM	14	1	12	60

**** C GRUBU 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 437	Jeoteknik Laboratuvar Deneyleri	2	0	2	4
JEO 443	Yönetim ve Organizasyon	2	0	2	4
JEO 445	Protokol ve Sosyal Davranış Kuralları	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
JEO 463	Fotojeoloji ve Uzaktan Algılama Teknikleri	2	0	2	4
JEO 465	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	2	4

**** Tablodan 6 (Altı) seçmeli 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	6/7



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
***	D Grubu Seçmeli Ders I	2	0	2	4
***	D Grubu Seçmeli Ders II	2	0	2	4
***	D Grubu Seçmeli Ders III	2	0	2	4
***	D Grubu Seçmeli Ders IV	2	0	2	4
***	D Grubu Seçmeli Ders V	2	0	2	4
***	D Grubu Seçmeli Ders VI	2	0	2	4
	TOPLAM	14	1	12	60

***** D GRUBU 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 448	İletişim	2	0	2	4
JEO 450	Halk Oyunları	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 İşlemeciliği	2	0	2	4

***** Tablodan 6 (Altı) seçmeli 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	7/7



ACIKLAMALAR:

1. 2021-2022 eğitim-öğretim yılı güz yarıyılından itibaren bu eğitim-öğretim planı, I. ve II. Öğretim programında uygulanacaktır.
2. 6. Yarıyıldaki JEO 302 Metamorfik Petrografi dersinin AKTS kredisi 4'ten 3'e düşürülmüştür. Öğrenciler bu dersi sorumlu oldukları müfredatta belirtilen AKTS kredisi ile alacaklardır.
3. 6. Yarıyıldaki JEO 318 Staj dersinin AKTS kredisi 2'den 5'e yükseltilmiştir. Öğrenciler bu dersi sorumlu oldukları müfredatta belirtilen AKTS kredisi ile alacaklardır.
4. 6. Yarıyıldaki JEO 312 Maden Yatakları ve Jeolojisi dersinin AKTS kredisi 5'ten 4'e düşürülmüştür. Öğrenciler bu dersi sorumlu oldukları müfredatta belirtilen AKTS kredisi ile alacaklardır.
5. 6. Yarıyıldaki JEO 316 Mühendislik Jeolojisi dersinin AKTS kredisi 5'ten 4'e düşürülmüştür. Öğrenciler bu dersi sorumlu oldukları müfredatta belirtilen AKTS kredisi ile alacaklardır.
6. 7. Yarıyıldaki OEDJEO 1 Ortak Eğitim Dersi 1'in adının OEDJEO I İşletmede Meslekî Eğitim Dersi I olarak değiştirilmesine karar verilmiştir.
7. 8. Yarıyıldaki OEDJEO 2 Ortak Eğitim Dersi 2'nin adının OEDJEO II İşletmede Meslekî Eğitim Dersi II olarak değiştirilmesine karar verilmiştir.
8. 3., 4., 7., ve 8. Yarıyıldaki sırasıyla A, B, C ve D Grubu Teknik ve Sosyal Seçmeli Derslerin isimlerinin A, B, C ve D Grubu Seçmeli Dersler olarak değiştirilmesine; Sosyal ve Teknik Seçmeli ders ayrımının müfredattan kaldırılmasına, tüm öğrencilerin ilgili dönemde belirtilen sayıda seçmeli ders almalarına karar verilmiştir.