



T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
16/08/2023	74956249-050.01.04	23

KARAR NO: 2023/223

Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Ders Planı'na ilişkin, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığının 02.08.2023 tarihli ve 391432 sayılı yazısı görüşüldü.

Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Ders Planı'nın 2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılından itibaren aşağıda verildiği şekilde uygulanmasının, Eğitim-Öğretim Kalite Komisyonunun 02.08.2023 tarihli toplantısının 2023/20-18 sayılı kararı doğrultusunda kabulüne oy birliğiyle karar verildi.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
EĞİTİM ÖĞRETİM DERS PLANI

I. Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO1001	Matematik I	4	2	6
JEO1003	Fizik I	3	1	5
JEO1005	Genel Kimya	2	1	3
JEO1007	Lineer Cebir	3	0	3
JEO1009	Jeoloji Mühendisliğine Giriş	2	0	2
JEO1011	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2
YDL1013	Yabancı Dil I	3	0	2
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
TDL1011	Türk Dili I	2	0	2
JEO1021	Temel Bilgisayar	2	2	3
TOPLAM		25	6	30

Son hafta Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I ve Türk Dili I Dersleri 4'er Saat Yapılacaktır.

II. Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO1002	Matematik II	4	2	6
JEO1004	Fizik II	2	1	4
JEO1006	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	1	5
JEO1008	Bilgisayar Programlama	2	0	2
JEO1010	Genel Jeoloji	3	1	5
JEO1012	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2
YDL1014	Yabancı Dil II	3	0	2
ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
TDL1012	Türk Dili II	2	0	2
TOPLAM		22	5	30

Son hafta Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II ve Türk Dili II Dersleri 4'er Saat Yapılacaktır.

III. Yarıyıl

ASLI GİBİDİR

Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.



T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
16/08/2023	74956249-050.01.04	23

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO2003	Yapısal Jeoloji	3	1	5
JEO2005	Kristalografi	3	0	4
JEO2007	Stratigrafi İlkeleri	2	0	4
JEO2009	Sedimantoloji	3	0	4
JEO2019	Mineraloji	2	1	5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	5
JEO2025	Staj	0	0	3
TOPLAM		16	2	30

IV. Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO2004	Paleontoloji	2	1	5
JEO2006	Tektonik	3	0	5
JEO2010	Optik Mineraloji	2	1	5
JEO2020	Jeostatistik	3	0	4
JEO2022	Malzeme Bilgisi	3	0	4
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	5
JEO2024	Staj	0	0	2
TOPLAM		16	2	30

V. Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO3001	Kaya Mekaniği	2	1	5
JEO3003	Jeokimya	3	0	4
JEO3025	Jeolojik Harita Bilgisi	1	3	5
JEO3027	Magmatik Petrografi	3	1	5
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	4
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	4
JEO3031	Staj	0	0	3
TOPLAM		15	5	30

VI. Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO3008	Jeolojide Arazi Uygulamaları	1	2	4
JEO3028	Maden Yatakları	3	2	6
JEO3030	Saha Jeolojisi	2	2	5
JEO3032	Metamorfik Petrografi	3	1	5
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	4
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	4

ASLI GİBİDİR

Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.



T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
16/08/2023	74956249-050.01.04	23

JEO3034	Staj	0	0	2
TOPLAM		15	7	30

VII. Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO4000	Bitirme Tezi	0	2	5
JEO4039	Türkiye Jeolojisi	3	0	4
JEO4041	Hidrojeoloji	2	1	5
JEO4043	Maden Jeolojisi	3	0	4
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	4
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	4
	Genel Seçmeli Ders	2	0	4
TOPLAM		16	3	30

VIII. Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO4000	Bitirme Tezi	0	2	5
JEO4002	Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Uygulamalar	3	1	5
JEO4102	Fosil Yakıtlar Jeolojisi ve Jeofiziksel Yöntemler	3	0	4
JEO4104	Zemin Mekaniği	2	1	4
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	4
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	4
	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	4
TOPLAM		16	4	30

Seçmeli Dersler Listesi

III. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO2011	Jeoparklar ve Jeoturizm	3	0	5
JEO2015	Jeotermal Jeoloji	3	0	5
JEO2021	Sondaj Tekniği	3	0	5

IV. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO2012	Petrografide Görüntüleme Yöntemleri	3	0	5
JEO2026	Jeomorfoloji	3	0	5
JEO2028	Yerbilimlerinde Sunum Teknikleri	3	0	5

V. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-I Listesi

ASLI GİBİDİR

Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.



T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
16/08/2023	74956249-050.01.04	23

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO3011	Neotektonik	3	0	4
JEO3015	Heyelan ve Şev Stabilitesi	3	0	4
JEO3033	Doğal Afetler	3	0	4

V. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-II Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO3021	Endüstriyel Hammaddeler	3	0	4
JEO3035	Gemoloji	3	0	4
JEO3037	Sedimanter Kayaç Petrografisi	3	0	4

VI. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-I Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO3014	Uygulamalı Jeokimya	3	0	4
JEO3018	Baraj ve Tünel Jeolojisi	3	0	4
JEO3034	Beton Petrografisi	3	0	4

VI. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-II Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO3022	Mineral ve Kayaç Tayin Yöntemleri	3	0	4
JEO3026	Kuyu Hidroliği	3	0	4
JEO3038	Çevre Jeolojisi	3	0	4

VII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-I Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO4007	Fotojeoloji ve Uzaktan Algılama	3	0	4
JEO4011	Yapı Malzemeleri Jeolojisi	3	0	4
JEO4045	Maden Ekonomisi	3	0	4

VII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-II Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO4015	Seramik Hammaddeleri ve Teknolojisi	3	0	4
JEO4021	Ofiyolitlere Bağlı Maden Yatakları	3	0	4
JEO4047	Jeoteknik Laboratuvar Deneyleri	3	0	4

VII. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO4027	Meslek Etiği	2	0	4
JEO4029	İşletmecilik Bilgisi	2	0	4
JEO4037	Mühendislik Uygulamaları	2	0	4

VIII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-I Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO4008	Cevher Mikroskobisi	3	0	4

ASLI GİBİDİR

Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.



T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
16/08/2023	74956249-050.01.04	23

JEO4014	Jeolojik-Jeoteknik Etüt Hazırlama İlkeleri	3	0	4
JEO4106	Maden Hukuku ve Ruhsatlandırma	3	0	4

VIII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-II Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO4024	Türkiye Maden Yatakları	3	0	4
JEO4108	Jeolojide Bilgisayar Uygulamaları	3	0	4
JEO4110	Hidrojeolojik Modelleme	3	0	4

VIII. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Ders Listesi

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
JEO4026	İlk Yardım	2	0	4
JEO4030	Halk Oyunları	2	0	4
JEO4032	Yaşam Boyu Spor	2	0	4
JEO4034	Doğal Afetler ve Afet Eğitimi	2	0	4
JEO4042	Fotoğrafçılık	2	0	4
JEO4048	Sanat Tarihi	2	0	4
JEO4050	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	4
JEO4058	Sosyolojiye Giriş	2	0	4
JEO4064	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	4
JEO4068	Kentleşme Sorunları	2	0	4
JEO4074	Demokrasi ve İnsan Hakları	2	0	4
JEO4080	İletişim	2	0	4
JEO4082	Almanca	2	0	4
JEO4090	Academic Writing	2	0	4
JEO4092	Akademik Yazma	2	0	4
JEO4094	Çince	2	0	4
JEO4096	Rusça	2	0	4
JEO4098	Kazakça	2	0	4
JEO4100	Girişimcilik	4	0	4

NOT:

- JEO4000 kodlu Bitirme Tezi (0-2-5) dersi yıllıktır.
- Bölümümüzde Mühendislik Fakültesi Staj Esaslarına göre staj yapma zorunluluğu bulunmaktadır.
- JEO3008 Jeolojide Arazi Uygulamaları (1-2-4) dersinin uygulaması, hava şartlarına bağlı olarak ilgili dönem sonunda, görevlendirilen her öğretim elemanı başına on (10) öğrenci düşecek şekilde gruplar halinde arazide yapılacaktır.
- JEO3030 kodlu Saha Jeolojisi (2-2-5) dersinin uygulaması, hava şartlarına bağlı olarak ilgili dönem içinde, görevlendirilen her öğretim elemanı başına on (10) öğrenci düşecek şekilde gruplar halinde arazide yapılacaktır.
- Öğrenciler mezun olabilmesi için III. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesinden 1 adet ders alması gerekmektedir.
- Öğrenciler mezun olabilmesi için IV. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesinden 1 adet ders alması gerekmektedir.
- Öğrenciler mezun olabilmesi için V. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-I Listesi ve Teknik Seçmeli Ders-II listesinden 1'er adet ders alması gerekmektedir.
- Öğrenciler mezun olabilmesi için VI. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-I Listesi ve Teknik Seçmeli Ders-II listesinden 1'er adet ders alması gerekmektedir.
- Öğrenciler mezun olabilmesi için VII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders-I Listesi, Teknik Seçmeli Ders-II Listesi ve Genel Seçmeli Ders Listesinden 1'er adet ders alması gerekmektedir.

ASLI GİBİDİR

Abdulgani ÖZKAN
Genel Sekreter V.