

JEOELEKTRİK
Öğrenci kontenjanı: 10

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Kredi	AKTS	Yarıyıl
JFM 206	Jeofizikte Veri İşlem	2+1	3	5	4
JFM 208	Uygulamalı Jeofizik (E+EM+S)	2+1	3	5	4
JFM303	Elektrik Prospeksiyon	2+1	3	4	5
JFM306	Manyetik Elektromanyetik Prospeksiyon	2+1	3	4	6
JFM440	Jeofizikte Potansiyel Teori	3+0	3	5	8
JFM 437	Jeofizikte Harita Bilgisi	3+0	3	5	8
JFM432	Arkeojeofizik	3+0	3	5	8
JFM442	Sondaj Tekniği	3+0	3	5	7
Toplam AKTS				38	

ENERJİ KAYNAKLARI
Öğrenci kontenjanı: 10

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Kredi	AKTS	Yarıyıl
JFM305	Kuyu Logları	2+1	3	4	5
JFM421	Jeotermal Jeofiziği	3+0	3	5	7
JFM435	Petrol Jeolojisi	3+0	3	5	7
JFM441	Türkiye Jeolojisi	3+0	3	5	7
JFM422	Deniz Jeofiziği	3+0	3	5	8
JFM434	Endüstriyel Hammaddeler	3+0	3	5	8
JFM444	Jeotermik ve Radyoaktif Yöntemler	3+0	3	5	8
JFM 437	Jeofizikte Harita Bilgisi	3+0	3	5	8
JFM201	Meslek Hukuku ve Etiği	2+0	2	3	3
JFM207	Uygulamalı Jeofizik (G+M)	2+1	3	5	3
JFM423	Gravitede Özel Uygulamalar	3+0	3	5	7
Toplam AKTS				52	

DEPREM MÜHENDİSLİĞİ
Öğrenci kontenjanı: 10

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Kredi	AKTS	Yarıyıl
JFM 301	Sismoloji	2+1	3	4	5
JFM310	Mühendislik Sismolojisi	3+0	3	5	6
JFM429	Deprem Tehlike Yönetimi	3+0	3	5	7
JFM 438	Deprem Jeolojisi ve Mekaniği	3+0	3	5	8
JFM430	Uygulamalı Sismoloji	3+0	3	5	8
JFM302	Sismotektonik	2+1	3	6	6
JFM214	Zemin Araştırmaları	3+0	3	5	4
JFM 437	Jeofizikte Harita Bilgisi	3+0	3	5	8
JFM 431	Paleosismoloji	3+0	3	5	8
Toplam AKTS				45	

ZEMİN MÜHENDİSLİĞİ
Öğrenci kontenjanı: 10

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Kredi	AKTS	Yarıyıl
JFM214	Zemin Araştırmaları	3+0	3	5	4
JFM210	Mühendislik Jeolojisi	2+1	3	5	4
JFM307	Sismik Prospeksiyon	2+1	3	4	5
JFM 308	Mühendislik Jeofiziği	2+1	3	6	6
JFM447	Zemin İyileştirmeleri	3+0	3	5	7
JFM426	Zemin Mekaniği	3+0	3	5	8
JFM442	Sondaj Tekniği	3+0	3	5	7
JFM448	Jeoteknik Araştırmalar	3+0	3	5	7
JFM 437	Jeofizikte Harita Bilgisi	3+0	3	5	7
Toplam AKTS				45	

YERKÜRE
Öğrenci kontenjanı: 10

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Kredi	AKTS	Yarıyıl
JFM103	Genel Jeoloji	2+1	3	5	1
JFM205	Yer Fiziği	3+0	3	5	3
JFM203	Stratigrafi	2+1	3	3	3
JFM211	Yer Bilimlerinde Bilgisayar Uygulamaları	2+1	3	4	3
JFM 437	Jeofizikte Harita Bilgisi	3+0	3	5	7
JFM202	Tektonik	2+1	3	5	4
JFM441	Türkiye Jeolojisi	3+0	3	5	7
JFM204	Jeomanyetizma	3+0	3	5	4
JFM432	Arkeojeofizik	3+0	3	5	8