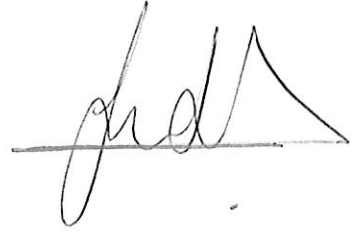


UYUM KOMİSYONU RAPORU

Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde "Çift Ana Dal" programına başvuran öğrencilerin, ilgili yönetmelik gereği, ana dallarında ders içerikleri ve kredileri uygun olan, muaf oldukları dersler dışında, ekte verilen Jeoloji Mühendisliği Lisans Programında görülen tüm dersleri (240 kredi) almaları zorunludur.

30.09.2020



Doç.Dr. Fatma HOŞ ÇEBİ
(Uyum Komisyonu Başkanı)

Ek:
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Lisans Ders Programı

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS DERS PLANI

1. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
MAT1011	Matematik I	5	4	4	0	0	
FİZ 1001	Fizik I	5	3.5	3	0	1	
KİM 1017	Temel Kimya I	5	3.5	3	0	1	
JLJ 1003	Genel Jeoloji	6	3.5	3	0	1	
JLJ 1001	Jeoloji Mühendisliğine Giriş	2	2	2	0	0	
TDB 1001	Türk Dili I	2	2	2	0	0	
AITB 1001	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi I	2	2	2	0	0	
YDİ1001	İngilizce I	3	3	3	0	0	
Toplam Kredi		30	23.5				

2. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
MAT1008	Matematik II	5	4	4	0	0	
FİZ 1002	Fizik II	5	3.5	3	0	1	
KİM 1012	Temel Kimya II	5	3.5	3	0	1	
JLJ 1004	Mineraloji	6	3.5	3	0	1	
TDB 1002	Türk Dili II	2	2	2	0	0	
AITB 1000	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi II	2	2	2	0	0	
YDB 1002	İngilizce II	3	3	3	0	0	
JLJ 1008	Mühendislik Etiği	2	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	23.5				

3. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
MAT 2011	Diferansiyel Denklemler	5	4	4	0	0	
JLJ 2011	Paleontoloji	5	2.5	2	0	1	
JLJ 2013	Optik Mineraloji	5	3	2	0	2	
JLJ 2007	Mühendislik Mekaniği	5	3	3	0	0	
JFZ 2017	Uygulamalı Jeofizik	4	2.5	2	1	0	
SEC	Seçmeli Ders -I	3	2	2	0	0	
SEC	Seçmeli Ders -II	3	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	19				

4. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
JLJ 2006	Stratigrafi	4	2	2	0	0	
JLJ 2004	Yapısal Jeoloji	5	3	2	2	0	
JLJ 2000	Magmatik Petrografi	5	3.5	3	0	1	JLJ 2013
JLJ 2022	Jeostatistik	5	3	3	0	0	
MHN 2020	Mukavemet	5	3	3	0	0	
SEC	Seçmeli Ders -III	3	2	2	0	0	
SEC	Seçmeli Ders -IV	3	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	18.5				

5. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
JLJ 3013	Jeokimya	5	3.5	3	1	0	
JLJ 3015	Kaya Mekaniği	6	3.5	3	1	0	
JLJ 3021	Saha Jeolojisi	6	3.5	3	1	0	
JLJ 3017	Sedimentoloji	6	3.5	3	0	1	
JLJ 3023	Metamorfik Petrografi	4	2.5	2	0	1	JLJ 2013
SEC	Seçmeli Ders -V	3	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	19.5				

6. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
JLJ 3018	Maden Yatakları	5	3.5	3	0	1	
JLJ 3006	Zemin Mekaniği	6	3.5	3	1	0	
JLJ 3020	Hidrojeoloji	5	3	2	2	0	
JLJ 3004	Jeolojik Harita Alımı	5	4	3	2	0	JLJ 3021
JLJ 3014	Sondaj Tekniği	4	2	2	0	0	
JLJ 3022	Jeolojide Bilgisayar Uyg.	2	3	2	2	0	
SEC	Seçmeli Ders -VI	3	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	21				

7. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
JLJ 4027	Saha Bilgisi I	5	3	2	2	0	JLJ 3004
JLJ 4005	Mühendislik Jeolojisi	6	3.5	3	1	0	
JLJ 4021	Maden Jeolojisi	5	2.5	2	1	0	
JLJ 4001	Mühendislik Tasarımı	5	3	2	2	0	***
JLJ 4015	Mesleki Deneyim-I	3	0	0	2	0	
SEC	Seçmeli Ders -VII	3	2	2	0	0	
SEC	Seçmeli Ders -VII	3	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	16				

8. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
JLJ 4006	Saha Bilgisi II	5	3	2	2	0	JLJ 3004
JLJ 4020	Yakıtlar Jeolojisi	6	3	3	0	0	
JLJ 4000	Bitirme Tasarım Projesi	7	3	2	2	0	JLJ 4001
JLJ 4032	Mesleki Deneyim-II	3	0	0	2	0	
JLJ 4010	Seminer	3	1	0	2	0	
SEC	Seçmeli Ders -IX	3	2	2	0	0	
SEC	Seçmeli Ders -X	3	2	2	0	0	
Toplam Kredi		30	14				
GENEL TOPLAM KREDİ		240	154				

***: Jeolojik Harita Alımından başlanılmak.

3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (2 Seçmeli ders alınacak)

Seçmeli Dersler					
Teknik(bölüm) Seçmeli Grubu Dersleri					
JLJ2001	Mesleki İngilizce - I	3	2+0+0	Seçmeli	İngilizce
JLJ2009	Bilim Tarihi	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ2015	Kristallografi	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ2017	Girişimcilik	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe

4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (2 Seçmeli ders alınacak)

Seçmeli Dersler					
Teknik(bölüm) Seçmeli Grubu Dersleri					
JLJ2014	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ2016	İşletme Yönetimi	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ2024	Mesleki İngilizce - II	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ2028	Girişimcilik - II	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe

5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 Seçmeli ders alınacak)

Seçmeli Dersler					
Teknik(bölüm) Seçmeli Grubu Dersleri					
JLJ3027	Çevre Jeolojisi	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ3029	Çed Uygulamaları	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ3031	Çevre ve Toplum	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe

6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 Seçmeli ders alınacak)

Seçmeli Dersler					
Teknik(bölüm) Seçmeli Grubu Dersleri					
JLJ3024	İş Hukuku	2	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ3026	Temel Hukuk	2	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ3028	Bilişim Hukuku	2	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ3030	Maden Hukuku	2	2+0+0	Seçmeli	Türkçe

7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (2 Seçmeli ders alınacak)

Seçmeli Dersler					
Teknik(bölüm) Seçmeli Grubu Dersleri					
JLJ4013	Volkanoloji	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4033	Yer altı Jeolojisi	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4039	Tıbbi Jeoloji	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4041	Cevher Mikroskobisi	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4043	Petroloji	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4045	Plaka Tektoniği	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4047	Şevlerinin Duyarlılığında Bilgisayar Uyg.	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4049	Su Kalitesi ve Kontrolü	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe

8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (2 Seçmeli ders alınacak)**Seçmeli Dersler****Teknik(bölüm) Seçmeli Grubu Dersleri**

JLJ4002	Jeoteknik Deneyler	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4012	Mikrofasiyes	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4026	Fotojeoloji ve Uzaktan Algılama	3	2+1+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4028	Madencilik Bilgisi	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4030	Coğrafi Bilgi Sistemleri(Jeolojide CBS uyg.)	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4038	Deniz Jeolojisi	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
JLJ4040	Yeraltı Sularının İşletilmesi	3	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
Bahar Dönemi Toplamı :		30	11+8+0		
YIL TOPLAMI :		60			