

UYUM KOMİSYONU RAPORU

Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde "Yan Dal" programına başvuran öğrencilerin, ilgili yönetmelik gereği, ana dallarında ders içerikleri ve kredileri uygun olan, muaf oldukları dersler dışında, ekte verilen Jeoloji Mühendisliği Bölümü Yandal Programındaki derslerden en az 18, en fazla 24 kredilik ders almaları zorunludur.

30.09.2020

Ek:
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Yandal Programı



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

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YANDAL PROGRAMI

1- Jeoloji Mühendisliği Bölümünde Yandal eğitimi almak isteyen **Maden Mühendisliği ve Jeofizik Mühendisliği Bölümü öğrencileri** Tablo 1'de önerilen derslerden Üniversitemizin ilgili yönetmeliği gereği en az 18, en fazla 24 kredi'lik ders almak zorundadırlar.

Tablo 1. Maden Mühendisliği ve Jeofizik Mühendisliği Bölümü öğrencileri için Yandal eğitimi dersleri

DERS KODU	DERS ADI	Teorik+Uyg	Kredi
JLJ2000	MAGMATİK PETROGRAFI	3+1	3,5
JLJ2006	STRATİGRAFI	2+0	2
JLJ2011	PALEONTOLOJİ	2+1	2,5
JLJ3013	JEOKİMYA	3+1	3,5
JLJ3015	KAYA MEKANİĞİ	3+1	3,5
JLJ3017	SEDİMANTOLOJİ	3+1	3,5
JLJ3021	SAHA JEOLJİSİ	3+1	3,5
JLJ3023	METAMORFİK PETROGRAFI	2+1	2,5
JLJ3018	MADEN YATAKLARI	3+1	3,5
JLJ3020	HİDROJEOLJİ	2+2	3
JLJ3004	JEOLJİK HARİTA ALIMI	3+2	4
JLJ3006	ZEMİN MEKANİĞİ	3+1	3,5
JLJ4005	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ	3+1	3,5
JLJ4021	MADEN JEOLJİSİ	2+1	2,5
JLJ4020	YAKITLAR JEOLJİSİ	3+0	3
JLJ	SEÇMELİ DERS*	2+0	2

2- Jeoloji Mühendisliği Bölümünde Yandal eğitimi almak isteyen **Mühendislik Fakültesi Bölümleri** (Maden Mühendisliği ve Jeofizik Mühendisliği Bölümü hariç) **öğrencileri** Tablo 2'de önerilen derslerden Üniversitemizin ilgili yönetmeliği gereği en az 18, en fazla 24 kredi'lik ders almak zorundadırlar.

Tablo 2. Maden Mühendisliği ve Jeofizik Mühendisliği Bölümü öğrencileri için Yandal eğitimi dersleri

DERS KODU	DERS ADI	Teorik+Uyg	Kredi
JLJ1001	JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2+0	2
JLJ1003	GENEL JEOLJİ	3+1	3,5
JLJ1004	MİNERALOJİ	3+1	3,5
JLJ2000	MAGMATİK PETROGRAFI	3+1	3,5
LJL2004	YAPISAL JEOLJİ	2+2	3
JLJ2006	STRATİGRAFI	2+0	2
JLJ3013	JEOKİMYA	3+1	3,5
JLJ3014	SONDAJ TEKNİĞİ	2+0	2
JLJ3015	KAYA MEKANİĞİ	3+1	3,5
JLJ3017	SEDİMANTOLOJİ	3+1	3,5
JLJ3021	SAHA JEOLJİSİ	3+1	3,5
JLJ3023	METAMORFİK PETROGRAFI	2+1	2,5
JLJ3018	MADEN YATAKLARI	3+1	3,5
JLJ3020	HİDROJEOLJİ	2+2	3
JLJ3004	JEOLJİK HARİTA ALIMI	3+2	4
JLJ3006	ZEMİN MEKANİĞİ	3+1	3,5
JLJ4005	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ	3+1	3,5
JLJ	SEÇMELİ DERS*	2+0	2

*Seçmeli dersler tablo 3'ten seçilecektir.

Tablo 3. Jeoloji Mühendisliğinde Yandal eğitimi alacak öğrenciler için seçmeli dersler

DERS KODU	DERS ADI	KREDİ	SAAT
JLJ4013	Volkanoloji	3	2+0
JLJ4033	Yer altı Jeolojisi	3	2+0
JLJ4039	Tıbbi Jeoloji	3	2+0
JLJ4041	Cevher Mikroskobisi	3	2+0
JLJ4043	Petroloji	3	2+0
JLJ4045	Plaka Tektoniği	3	2+0
JLJ4047	Şevlerinin Duyarlılığında Bilgisayar Uyg.	3	2+0
JLJ4049	Su Kalitesi ve Kontrolü	3	2+0
JLJ4013	Volkanoloji	3	2+0
JLJ4033	Yer altı Jeolojisi	3	2+0
JLJ4039	Tıbbi Jeoloji	3	2+0
JLJ4041	Cevher Mikroskobisi	3	2+0
JLJ4043	Petroloji	3	2+0
JLJ4045	Plaka Tektoniği	3	2+0
JLJ4047	Şevlerinin Duyarlılığında Bilgisayar Uyg.	3	2+0
JLJ4049	Su Kalitesi ve Kontrolü	3	2+0