

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Jeoloji Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 22/08/2024 tarih ve 690/14 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	JEO 4715	MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ	2	2	3	1 Yarıyıl
-	JEO 4717	YAKITLAR JEOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	JEO 4719	MADEN JEOLOJİSİ VE ARAMA YÖNTEMLERİ	2	2	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					8	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					22	
Alan Seçmeli Dersler						
-	JEO 4711	TEKTONİK ORTAM TASARIMI	2	1	8	1 Yarıyıl
-	JEO 4713	HAVZA ANALİZİ TASARIMI	2	1	8	1 Yarıyıl
-	JEO 4721	YER ALTI SUYU ALAN UYGULAMALARI TASARIMI	2	1	8	1 Yarıyıl
-	JEO 4723	MÜHENDİSLİK ALAN UYGULAMALARI TASARIMI	2	1	8	1 Yarıyıl
Seçmeli Dersler						
-	GEO 4255	EARTHQUAKE GEOLOGY	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4253	YER ALTI JEOLOJİSİ VE KUYU LOGLARI	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4255	DEPREM JEOLOJİSİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4259	TRAVERTEN JEOLOJİSİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4261	GEMOLOJİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4263	TIBBİ JEOLOJİ	3	0	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4267	MERMER JEOLOJİSİ VE TEKNOLOJİSİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4269	SIVI KAPANIM UYGULAMALARI	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4271	CEVHER MİKROSKOPİSİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4273	JEOKİMYASAL TERMODİNAMİK	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4275	MADEN HUKUKU VE ÇED	3	0	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4279	JEOTERMAL SİSTEMLER	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4281	KAYA-ŞEV TASARIMI	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4283	UZAKTAN ALGILAMA	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4285	DEPREM JEOTEKNİK	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4287	BARAJ-TÜNEL JEOLOJİSİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4289	MÜHENDİSLİKTE JEOLOJİK MALZEMELER	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4291	UYGULAMALI MINERALOJİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4293	DOĞAL YAPI TAŞLARININ MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4295	HİDROJEOLOJİK SİSTEMDE SULAK ALANLAR	3	0	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4297	DOĞAL ZEOLİTLER	3	0	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4299	TÜRKİYE MERMERLERİNİN JEOLOJİSİ VE MINERALOJİK-PETROGRAFIK ÖZELLİKLERİ	2	2	6	1 Yarıyıl

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	JEO 4816	SONDAJ TEKNİKİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	JEO 4896	BITİRME PROJESİ	0	6	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					5	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					25	
Alan Seçmeli Dersler						
-	JEO 4830	METALİK MADEN ARAMALARINDA TASARIM	2	1	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4832	MADEN YATAKLARINDA BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4840	MAGMATİK VE METAMORFİK KAYALARIN EKONOMİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK TAS	2	1	7	1 Yarıyıl
-	JEO 4842	ENDÜSTRİYEL HAMMADDE ETÜT VE FİZİBİLİTE TASARIMI	2	1	7	1 Yarıyıl
Seçmeli Dersler						
-	GEO 4262	EVAPORİT	2	2	6	1 Yarıyıl
-	GEO 4280	GEOTECHNICAL TEST	2	2	6	1 Yarıyıl
-	GEO 4292	HYDROTHERMAL POLYMETALLIC ORE DEPOSITS	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4254	YERBİLİMLERİ VE DOĞAL AFETLER	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4262	EVAPORİTLER	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4264	JEOLOJİDE MUTLAK YAŞ TAYİNİ YÖNTEMLERİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4268	KAYAÇ VE MİNERAL ANALİZLERİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4272	ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4274	FOSİL YAKITLAR	3	0	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4278	YER ALTI SULARI KİMYASI	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4280	JEOTEKNİK DENEYLER	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4284	YER ALTI HİDROLOJİSİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4286	HİDROJEOLOJİK PROSPEKSİYON	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4292	HİDROTERMAL POLİMETALİK MADEN YATAKLARI	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4294	BAZİK VE ULTRABAZİK KAYALARIN PETROLOJİSİ	2	2	6	1 Yarıyıl
-	JEO 4296	RADYOAKTİF MİNERAL YATAKLARI	3	0	6	1 Yarıyıl

