

**JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI  
DERSLERİ-PROGRAM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ**

Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	Program Çıktıları									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Yarıyıl</b>														
MUH5001	<a href="#">BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ</a>	2	0	6	5	4	0	3	3	0	0	2	4	0
JEO5003	<a href="#">ÖZEL KONULAR-I</a>	5	0	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO5005	<a href="#">TEZ ÇALIŞMASI</a>	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO5007	<a href="#">SEMİNER*</a>	0	2	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO5101	<a href="#">AĞIR MİNERAL ANALİZ YÖNTEMLERİ</a>	2	0	6	5	5	3	4	3	4	3	4	4	4
JEO5103	<a href="#">İLERİ METALOJENİ</a>	2	0	6	3	5	2	0	4	5	0	2	4	2
JEO5105	<a href="#">KARBONAT KAYAÇ PETROGRAFİSİ-I</a>	2	0	6	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4
JEO5107	<a href="#">VOLKANİK KAYAÇLARIN PETROKİMYASI VE PETROLOJİSİ</a>	2	0	6	1	4	2	3	4	2	0	4	2	2
JEO5109	<a href="#">DOĞAL YAPI MALZEMESİ</a>	2	0	6	1	4	2	3	4	2	0	4	3	3
JEO5111	<a href="#">MADEN ARAMADA JEOLJİK YÖNTEMLER</a>	2	0	6	5	5	5	4	3	4	3	5	5	4
JEO5113	<a href="#">KÜRESEL ISINMA VE JEOLJİ</a>	2	0	6	4	5	2	5	3	5	5	5	5	4
JEO5115	<a href="#">İLERİ ZEMİN MEKANIĞI-I</a>	2	0	6	2	4	2	3	3	3	1	3	4	3
JEO5117	<a href="#">MİKROTEKTONİK ANALİZ</a>	2	0	6	4	4	3	4	3	5	3	4	5	4
JEO5119	<a href="#">İLERİ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ</a>	2	0	6	5	5	2	4	5	5	2	1	4	4
JEO5123	<a href="#">NADİR TOPRAK ELEMENT JEOKİMYASI</a>	3	0	8	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5





JEO5102	<u>JEOKİMYASAL VERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ</u>	2	0	6	0	5	4	0	0	2	0	0	0	0
JEO5104	<u>İLERİ MADEN YATAKLARI JEOLJİSİ</u>	2	0	6	5	5	4	4	4	5	4	3	4	5
JEO5106	<u>KARBONAT KAYAÇ PETROGRAFİSİ-II</u>	2	0	6	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4
JEO5108	<u>İLERİ JEOTERMAL ENERJİ</u>	2	0	6	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5
JEO5110	<u>İLERİ SAHA JEOLJİSİ</u>	2	0	6	4	2	2	3	3	4	1	2	3	2
JEO5112	<u>ZEMİN ISLAHI</u>	2	0	6	3	4	2	3	4	3	1	4	4	4
JEO5114	<u>DOĞAL ZEOLİTLER</u>	2	0	6	5	4	4	5	4	4	3	5	5	4
JEO5116	<u>İLERİ X- IŞINI DİFRAKSİYONU</u>	2	0	6	4	4	3	5	4	4	5	5	4	5
JEO5118	<u>AKTİF TEKTONİK</u>	2	0	6	5	5	3	5	3	5	3	3	4	3
JEO5120	<u>YER BİLİMLERİNDE LABORATUVAR YÖNTEMLERİ</u>	2	0	6	5	4	3	4	4	3	3	4	3	4
JEO5122	<u>GEMOLOJİ</u>	3	0	8	5	4	3	4	4	4	4	3	4	5
JEO5124	<u>MAGMATİK KAYAÇLARIN JEOKİMYASI</u>	3	0	8	5	4	3	4	4	4	4	4	5	3
JEO5126	<u>KIRINTILI KAYAÇ PETROGRAFİSİ-II</u>	3	0	8	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4
JEO5128	<u>İLERİ MADEN YATAKLARI</u>	3	0	8	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4
JEO5132	<u>ORTA ANADOLU VOLKANİTLERİ</u>	2	0	6	1	4	2	3	4	2	0	4	2	2
JEO5134	<u>MÜHENDİSLİK JEOLJİSİNDE HARİTALAMA</u>	2	0	6	4	4	2	4	4	5	1	3	4	3
JEO5136	<u>İLERİ ZEMİN MEKANİĞİ-II</u>	2	0	6	2	4	2	3	3	3	1	3	4	3

JEO5138	MÜHENDİSLİK PROJELERİNDE YER SEÇİMİ	3	0	8	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4
JEO5142	<u>DEPREM JEOLJİSİ</u>	3	0	8	5	4	2	4	5	5	0	1	4	4
JEO5144	<u>BÖLGESEL NEOTEKTONİK</u>	3	0	8	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4
JEO5146	JEODİNAMİK	2	0	6	4	5	2	5	5	5	2	4	4	1
JEO5148	<u>SIVI KAPANIMLAR</u>	3	0	8	4	5	4	3	5	5	2	4	4	3
JEO5150	<u>İZ ELEMENTLER JEOKİMYASI</u>	3	0	8	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5
JEO6002	<u>SEMİNER**</u>	0	2	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6004	UZMANLIK ALAN DERSİ-II	5	0	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6006	<u>TEZ ÇALIŞMASI</u>	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6008	<u>DOKTORA YETERLİK</u>	0	0	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6102	<u>İZOTOP JEOKİMYASI</u>	3	0	10	0	5	2	1	0	5	0	3	0	0
JEO6104	<u>İLERİ TÜRKİYE JEOLJİSİ</u>	3	0	10	3	5	2	5	4	3	5	5	5	4
JEO6106	OFİYOLİT JEOLJİSİ	3	0	10	5	5	4	4	4	5	3	4	4	3
JEO6108	<u>KRİSTAL KİMYASI</u>	3	0	10	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4
JEO6110	<u>KAYA MEKANİĞİ</u> <u>DENEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ</u>	3	0	10	4	5	2	3	4	2	2	3	4	3
JEO6112	<u>KİL MİNERALLERİNİN KÖKENİ VE KULLANIMI</u>	3	0	10	4	4	3	5	4	3	5	4	4	5

JEO6114	<u>İLERİ ELEKTRON MİKROSKOBİSİ YÖNTEMLERİ</u>	3	0	10	3	5	3	2	2	2	0	4	3	1
JEO6116	<u>KAYAÇLARIN DOKUSAL ÖZELLİKLERİ</u>	3	0	10	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5
JEO6118	<u>KİLLERİN ANALİZ METOTLARI</u>	3	0	10	4	4	3	5	4	4	5	5	4	5
JEO6120	<u>KUVATERNER BİLİMİ</u>	3	0	10	4	3	4	5	5	5	5	5	4	1
JEO7002	<u>MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ UYGULAMALARI</u>	3	0	8	5	4	2	3	2	2	1	3	5	4
JEO7004	<u>HİDROTERMAL SİSTEMLER</u>	3	0	8	2	4	0	2	4	5	0	1	3	0

**Katkı Düzeyi: 0-Yok, 1-En Düşük, 2-Düşük, 3-Orta, 4-Yüksek, 5-En Yüksek**