

**YÜKSEKLİSANS DERSLERİ-PROGRAM
ÇIKTILARI İLİŞKİSİ**

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

JEO5125	KIRINTILI KAYAÇ PETROGRAFİSİ-I	3	0	8	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4
JEO5127	MAĞMATİK PETROJENEZ	3	0	8	5	5	3	4	3	4	3	5	5	4
JEO5129	PİROKLASTİK KAYAÇLARIN JEOLJİSİ	2	0	6	5	5	3	4	4	4	3	5	4	4
JEO5131	PLAKA TEKTONİĞİNE BAĞLI MADEN YATAKLARI	3	0	8	5	5	3	4	4	5	4	3	3	5
JEO5133	MADEN ARAMALARINDA JEOTANİK VE BİYOJEOKİMYA	3	0	8	0	5	0	0	4	5	0	0	3	0
JEO5137	KIR VE KENT JEOLJİSİ	3	0	8	5	4	5	4	4	4	3	4	5	5
JEO5139	ZEMİN DENEYLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	3	0	8	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5
JEO5145	İLERİ JEOMORFOLOJİ	3	0	8	4	4	2	3	4	4	3	1	3	2
JEO5147	İLERİ KİL MİNERALJİSİ VE JEOLJİSİ	3	0	8	4	4	2	4	3	3	5	4	5	4
JEO5149	METAMORFİK PETROJENEZ	2	0	6	3	3	5	5	5	4	5	4	5	5
JEO5151	CEVHER OLUŞUM SÜREÇLERİ	3	0	8	5	5	4	4	5	5	3	4	5	3
JEO7001	İLERİ LEVHA TEKTONİĞİ	3	0	8	5	5	3	5	2	5	3	4	5	4
JEO7003	İLERİ CEVHER MİKROSKOBİSİ	3	0	8	5	5	3	4	3	4	3	4	4	4
JEO7005	TIBBİ JEOLJİ	3	0	8	5	3	3	5	5	4	4	2	5	4

2. Yarıyıl															
JEO5004	ÖZEL KONULAR-II	5	0	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO5006	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO5008	SEMİNER	0	2	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO5102	JEOKİMYASAL VERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	6	0	5	4	0	0	2	0	0	0	0	0
JEO5104	İLERİ MADEN YATAKLARI JEOLJİSİ	2	0	6	5	5	4	4	4	5	4	3	4	5	
JEO5106	KARBONAT KAYAÇ PETROGRAFİSİ-II	2	0	6	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4	
JEO5108	İLERİ JEOTERMAL ENERJİ	2	0	6	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	
JEO5110	İLERİ SAHA JEOLJİSİ	2	0	6	4	2	2	3	3	4	1	2	3	2	
JEO5112	ZEMİN İSLAHI	2	0	6	5	5	4	4	4	5	3	5	4	3	
JEO5114	DOĞAL ZEOLİTLER	2	0	6	5	4	4	5	4	4	3	5	5	4	
JEO5116	İLERİ X-IŞINI DİFRAKSİYONU	2	0	6	4	4	3	5	4	4	5	5	4	5	
JEO5118	AKTİF TEKTONİK	2	0	6	5	5	3	5	3	5	3	3	4	3	
JEO5120	YER BİLİMLERİNDE LABORATUAR YÖNTEMLERİ	2	0	6	5	4	3	4	4	3	3	4	3	4	
JEO5122	GEMOLOJİ	3	0	8	5	4	3	4	4	4	4	3	4	5	
JEO5124	MAGMATİK KAYAÇLARIN JEOKİMYASI	3	0	8	5	4	3	4	4	4	4	4	5	3	
JEO5126	KIRINTILI KAYAÇ PETROGRAFİSİ-II	3	0	8	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4	
JEO5128	İLERİ MADEN YATAKLARI	3	0	8	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	

JEO5132	ORTA ANADOLU VOLKANİTLERİ	2	0	6	1	4	2	3	4	2	0	4	2	2
JEO5134	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİNDE HARİTALAMA	2	0	6	5	4	5	4	4	4	2	4	4	4
JEO5136	İLERİ ZEMİN MEKANİĞİ-II	2	0	6	5	4	3	5	5	5	4	4	3	5
JEO5138	MÜHENDİSLİK PROJELERİNDE YER SEÇİMİ	3	0	8	5	5	4	3	3	5	4	4	4	5
JEO5142	DEPREM JEOLJİSİ	3	0	8	5	4	2	4	5	5	0	1	4	4
JEO5144	BÖLGESEL NEOTEKTONİK	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	SIVI KAPANIMLAR	3	0	8	4	5	4	3	5	5	2	4	4	3
JEO5150	İZ ELEMENTLER JEOKİMYASI	3	0	8	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5
JEO7002	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ UYGULAMALARI	3	0	8	5	5	5	4	2	4	2	4	4	4
JEO7004	HİDROTERMAL SİSTEMLER	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