

**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														
FBE8001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve YAYIN ETİĞİ	3	0	8	5	4	0	3	3	0	0	2	4	0
JEO6001	ÖZEL KONULAR-I	5	0	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6003	TEZ ÇALIŞMASI (TEZ ÖNERİSİ)	0	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6005	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6007	SEMİNER	0	2	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6101	AĞIR MİNERAL ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	8	5	5	3	4	3	4	3	4	4	4
JEO6103	İLERİ METALOJENİ	3	0	8	3	5	2	0	4	5	0	2	4	2
JEO6105	KARBONAT KAYAÇ PETROGRAFİSİ-I	3	0	8	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4
JEO6107	VOLKANİK KAYAÇLARIN PETROKİMYASI VE PETROLOJİSİ	3	0	8	1	4	2	3	4	2	0	4	2	2
JEO6109	DOĞAL YAPI MALZEMESİ	3	0	8	1	4	2	3	4	2	0	4	3	3
JEO6111	MADEN ARAMADA JEOLJİK YÖNTEMLER	3	0	8	5	5	5	4	3	4	3	5	5	4
JEO6113	KÜRESEL ISINMA VE JEOLJİ	3	0	8	4	5	2	5	3	5	5	5	5	4
JEO6115	İLERİ ZEMİN MEKANİĞİ-I	3	0	8	2	4	2	3	3	3	1	3	4	3
JEO6117	MİKROTEKTONİK ANALİZ	3	0	8	4	4	3	4	3	5	3	4	5	4
JEO6119	İLERİ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	3	0	8	5	5	2	4	5	5	2	1	4	4
JEO6121	ENDÜSTRİYEL MİNERALLER	3	0	8	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4
JEO6123	NADİR TOPRAK ELEMENT JEOKİMYASI	3	0	8	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5
JEO6125	KIRINTILI KAYAÇ PETROGRAFİSİ-I	3	0	8	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4

JEO6127	MAĞMATİK PETROJENEZ	3	0	8	5	5	3	4	3	4	3	5	5	4
JEO6129	PİROKLASTİK KAYAÇLARIN JEOLJİSİ	3	0	8	5	5	3	4	4	4	3	5	4	4
JEO6131	PLAKA TEKTONİĞİNE BAĞLI MADEN YATAKLARI	3	0	8	5	5	3	4	4	5	4	3	3	5
JEO6133	MADEN ARAMALARINDA JEOTANİK VE BİYOJEOKİMYA	3	0	8	0	5	0	0	4	5	0	0	3	0
JEO6135	KIR VE KENT JEOLJİSİ	3	0	8	3	4	3	4	4	3	0	4	5	3
JEO6137	ZEMİN DENEYLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	3	0	8	3	3	4	3	3	4	1	3	4	4
JEO6139	ZEMİN MEKANİĞİ ARAZİ DENEYLERİ	3	0	8	1	4	2	3	4	2	0	4	3	3
JEO6141	ŞEV STABİLİTESİ VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	8	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5
JEO6143	İLERİ JEOMORFOLOJİ	3	0	8	4	4	2	3	4	4	3	1	3	2
JEO6145	İLERİ KİL MİNERALJİSİ VE JEOLJİSİ	3	0	8	4	4	2	4	3	3	5	4	5	4
JEO6147	METAMORFİK PETROJENEZ	3	0	8	3	3	5	5	5	4	5	4	5	5
JEO6149	CEVHER OLUŞUM SÜREÇLERİ	3	0	8	5	5	4	4	5	5	3	4	5	3
JEO6151	İLERİ HİDROJEOLJİ	3	0	8	5	5	3	4	3	4	3	4	4	4
JEO8001	İLERİ LEVHA TEKTONİĞİ	3	0	8	5	5	3	5	2	5	3	4	5	4
JEO8003	TIBBİ JEOLJİ	3	0	8	5	3	3	5	5	4	4	2	5	4

2. Yarıyıl															
JEO6002	ÖZEL KONULAR-II	5	0	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6003	TEZ ÇALIŞMASI (TEZ ÖNERİSİ)	0	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6006	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6008	SEMİNER	0	2	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JEO6102	JEOKİMYASAL VERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	3	0	8	0	5	4	0	0	2	0	0	0	0	0
JEO6104	İLERİ MADEN YATAKLARI JEOLJİSİ	3	0	8	5	5	4	4	4	5	4	3	4	5	
JEO6106	KARBONAT KAYAÇ PETROGRAFİSİ-II	3	0	8	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4	
JEO6108	İLERİ JEOTERMAL ENERJİ	3	0	8	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	
JEO6110	İLERİ SAHA JEOLJİSİ	3	0	8	4	2	2	3	3	4	1	2	3	2	
JEO6112	ZEMİN İSLAHI	3	0	8	3	4	2	3	4	3	1	4	4	4	
JEO6114	DOĞAL ZEOLİTLER	3	0	8	5	4	4	5	4	4	3	5	5	4	
JEO6116	İLERİ X-IŞINI DİFRAKSİYONU	3	0	8	4	4	3	5	4	4	5	5	4	5	
JEO6118	AKTİF TEKTONİK	3	0	8	5	5	3	5	3	5	3	3	4	3	
JEO6120	YER BİLİMLERİNDE LABORATUAR YÖNTEMLERİ	3	0	8	5	4	3	4	4	3	3	4	3	4	
JEO6122	GEMOLOJİ	3	0	8	5	4	3	4	4	4	4	3	4	5	
JEO6124	MAGMATİK KAYAÇLARIN JEOKİMYASI	3	0	8	5	4	3	4	4	4	4	4	5	3	
JEO6126	KIRINTILI KAYAÇ PETROGRAFİSİ-II	3	0	8	5	4	1	5	4	5	3	2	5	4	
JEO6128	İLERİ MADEN YATAKLARI	3	0	8	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	

JEO6130	KİL MİNERALLERİNİN KÖKENİ VE KULLANIMI	3	0	8	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4
JEO6132	ORTA ANADOLU VOLKANİTLERİ	3	0	8	1	4	2	3	4	2	0	4	2	2	
JEO6134	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİNDE HARİTALAMA	3	0	8	4	4	2	4	4	5	1	3	4	3	
JEO6136	İLERİ ZEMİN MEKANİĞİ-II	3	0	8	2	4	2	3	3	3	1	3	4	3	
JEO6138	MÜHENDİSLİK PROJELERİNDE YER SEÇİMİ	3	0	8	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	
JEO6140	KİLLERİN ANALİZ METOTLARI	3	0	8	5	4	2	4	5	5	0	1	4	4	
JEO6142	DEPREM JEOLJİSİ	3	0	8	5	4	2	4	5	5	0	1	4	4	
JEO6144	HİDROJEOKİMYA	3	0	8	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	
JEO6146	JEODİNAMİK	3	0	8	4	5	2	5	5	5	2	4	4	1	
JEO6148	SIVI KAPANIMLAR	3	0	8	4	5	4	3	5	5	2	4	4	3	
JEO6150	İZ ELEMENTLER JEOKİMYASI	3	0	8	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	
JEO8002	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ UYGULAMALARI	3	0	8	5	4	2	3	2	2	1	3	5	4	
JEO8004	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															