



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



DOKTORA PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
JEO-6501	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
JEO-6601	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			20	1	21	12	30

İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
JEO-6502	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
JEO-6602	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			20	1	21	12	30

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
JEO-6503	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
JEO-6603	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
JEO-6701	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	3	20	9	30



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI
DOKTORA PROGRAMI



DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
JEO-6504	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
JEO-6604	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30

ÜÇÜNCÜ YIL

BEŞİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
JEO-6505	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
JEO-6605	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30

ALTINCI YARIYIL

ALTINCI YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
JEO-6506	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
JEO-6606	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30

DÖRDÜNCÜ YIL

YEDİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
JEO-6507	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
JEO-6607	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30

SEKİZİNCİ YARIYIL

SEKİZİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
JEO-6508	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
JEO-6608	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



DOKTORA PROGRAMI
DOKTORA PROGRAMI
DOKTORA SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
FBE-5001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	3	0	3	3	5
JEO-6002	HİDROTHERMAL KÖKENLİ KİLLER	S	3	0	3	3	5
JEO-6003	YÜZEYSEL AYRIŞMA ORTAMLARINDA KİLLER VE TOPRAK OLUŞUMU	S	3	0	3	3	5
JEO-6004	SEDİMANTER KÖKENLİ KİLLER	S	3	0	3	3	5
JEO-6005	NADIR TOPRAK ELEMENTLERİ: OLUŞUM, ÖZELLİKLERİ VE KULLANIM ALANLARI	S	3	0	3	3	5
JEO-6006	DOĞAL AFETLER VE YERBİLİMLERİ	S	3	0	3	3	5
JEO-6007	GRABEN TEKTONİĞİ	S	3	0	3	3	5
JEO-6008	PLAKA TEKTONİĞİ VE JEOTERMAL ENERJİ	S	3	0	3	3	5
JEO-6009	PLAKA TEKTONİĞİ VE MADEN YATAKLARI	S	3	0	3	3	5
JEO-6010	TEKTONİK VE SEDİMANTER HAVZALAR	S	3	0	3	3	5
JEO-6011	ARKEOMETRİDE JEOLojİK ÇALIŞMALAR	S	3	0	3	3	5
JEO-6012	BATİ ANADOLU MERMER YATAKLARI	S	3	0	3	3	5
JEO-6013	İLERİ STRATİGRAFI	S	3	0	3	3	5
JEO-6014	KARBONAT KAYAÇ PETROGRAFİSİ	S	3	0	3	3	5
JEO-6015	MESOZOYİK BİYOSTRATİGRAFİSİ VE SİSTEMATİĞİ	S	3	0	3	3	5
JEO-6016	SENOZOYİK BİYOSTRATİGRAFİSİ VE SİSTEMATİĞİ	S	3	0	3	3	5
JEO-6017	KAYAÇ KİMYASI	S	3	0	3	3	5
JEO-6018	DOĞAL ZEOLİT MİNERALLERİ	S	3	0	3	3	5
JEO-6019	İZOTOP JEOLojİSİ	S	3	0	3	3	5
JEO-6020	NEOJEN STRATİGRAFİSİ	S	3	0	3	3	5
JEO-6021	EVAPORİT MİNERALLERİNİN KÖKENİ VE JEOLojİSİ	S	3	0	3	3	5
JEO-6022	PİROKLASTİK KAYAÇLAR	S	3	0	3	3	5
JEO-6023	SAYISAL MODELLEME VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5