



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
HRT-5501	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
HRT-5601	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	
HRT-5502	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
HRT-5602	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1	
HRT-5701	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	

İKİNCİ YIL



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

ÜÇÜNCÜ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
HRT-5503	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
HRT-5603	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21	
TOPLAM			8	1	9	0	30	

DÖRDÜNCÜ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
HRT-5504	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
HRT-5604	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21	
TOPLAM			8	1	9	0	30	



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS 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
HRT-5001	HASSAS YÜKSEKLİK ÖLÇMELERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5002	JEODEZİK AĞLARIN OPTİMİZASYONU	S	3	0	3	3	5
HRT-5003	MATEMATİKSEL KARTOGRAFYA	S	3	0	3	3	5
HRT-5004	KÜRESEL KONUMLAMA SİSTEMİ VE UYGULAMASI	S	3	0	3	3	5
HRT-5005	TOPOGRAFİK HARİTA PROBLEMLERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5006	SAYISAL ARAZİ MODELLERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5007	HARİTACILIKTA PROJE YÖNETİMİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5008	TEMATİK KARTOGRAFYA	S	3	0	3	3	5
HRT-5009	CBS'DE KONUMSAL ANALİZLER VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

HRT-5010	YAKIN RESİM FOTOGRAMETRİSİ VE MAKİNE GÖRÜŞÜ	S	3	0	3	3	5
HRT-5011	LASER TARAMA TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5012	DENGELEMEDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
HRT-5013	CBS'DE 3.BOYUT UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
HRT-5014	İLERİ MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5015	İLERİ SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	S	3	0	3	3	5
HRT-5016	UZAKTAN ALGILAMADA VERİ İŞLEME YÖNTEMLERİ VE SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5017	CBS'DE KONUMSAL ANALİZLER	S	3	0	3	3	5
HRT-5020	ELİPSOİD ÜZERİNDE JEODEZİK HESAPLAMALAR	S	3	0	3	3	5
HRT-5022	TEKTONİK HAREKETLERİN MODELLENMESİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5023	JEODEZİDE YAPAY SİNİR AĞLARI VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
HRT-5024	DEFORMASYON ÖLÇÜLERİNİN ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5025	RAYLI SİSTEMLERİN GEOMETRİK TASARIMI VE APLİKASYONU	S	3	0	3	3	5
HRT-5026	TÜNEL APLİKASYONU VE KONTROL ÖLÇMELERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5027	GNSS ÖLÇÜMLERİNDE MULTİPATH ETKİSİ VE GİDERİLMESİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5028	AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIMLAR İLE GNSS VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5029	MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE REGRESYON ANALİZLERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5030	UYDU TEKNOLOJİLERİ İLE TARIM UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
HRT-5031	LİDAR ALTİMETRE SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
HRT-5032	UYDU TEKNOLOJİLERİ İLE SULAK ALAN UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
HRT-5033	UYDU TEKNOLOJİLERİ İLE ORMAN UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
HRT-5034	GNSS TEKNOLOJİSİNDE HASSAS NOKTA KONUMLAMA (PPP) TEKNİĞİ	S	3	0	3	3	5
HRT-5035	İHA FOTOGRAMETRİSİ UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5