



# AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

## FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

### HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



#### DOKTORA PROGRAMI

##### BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
HRT-6501	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
HRT-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
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
HRT-6502	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
HRT-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
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

##### İKİNCİ YIL



# AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

## FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

### HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



#### DOKTORA PROGRAMI

ÜÇÜNCÜ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
HRT-6503	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
HRT-6603	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1	
HRT-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	
<b>TOPLAM</b>			<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	

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

#### ÜÇÜNCÜ YIL

#### BEŞİNCİ YARIYIL



# AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

## FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

### HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



#### DOKTORA PROGRAMI

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

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

#### DÖRDÜNCÜ YIL

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

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

#### LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

#### DOKTORA SEÇMELİ DERSLER



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



DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
HRT-6001	GEÇKİ TASARIMINDA YENİ UYGULAMALAR	S	3	0	3	3	5
HRT-6002	İLERİ HİDROGRAFİK ÖLÇMELER	S	3	0	3	3	5
HRT-6003	HARİTALARDA RENK KULLANIMI	S	3	0	3	3	5
HRT-6004	DİJİTAL KARTOGRAFYA	S	3	0	3	3	5
HRT-6005	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNDE VERİ KALİTESİ VE GÜVENİLİRLİĞİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6007	RADAR VE MİKRODALGA İLE UZAKTAN ALGILAMA	S	3	0	3	3	5
HRT-6008	JEODEZİDE İSTATİSTİK ANALİZ	S	3	0	3	3	5
HRT-6010	FOTOGRAMETRİK VERİ ELDE ETME DONANIMLARININ KALİBRASYONU	S	3	0	3	3	5
HRT-6011	JEODEZİK AĞLARIN ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6012	CBS'DE ÖZEL UYGULAMALAR	S	3	0	3	3	5
HRT-6013	MEKÂNSAL İSTATİSTİK	S	3	0	3	3	5
HRT-6014	CBS'DE MEKÂNSAL İSTATİSTİK UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
HRT-6015	CBS YARDIMIYLA AFET YÖNETİMİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6016	YERBİLİMLERİ İÇİN UZAY JEODEZİSİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6017	JEODEZİK ÖLÇÜLER VE YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6018	JEODEZİK AĞLARIN SIKLAŞTIRILMASI	S	3	0	3	3	5
HRT-6019	UYDU TEKNOLOJİSİ İLE DEFORMASYONLARIN İZLENMESİ VE ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
EGT-6001	GELİŞİM VE ÖĞRENME	S	3	0	3	3	5
EGT-6002	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	S	3	0	3	3	5
HRT-6020	İLERİ MADENCİLİK ÖLÇMELERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6021	MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİNDE RTK VE CORS TEKNİĞİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6022	MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
HRT-6023	MUHENDISLIK YAPILARINDAKI SUREKLI OLÇULERIN DEĞERLENDİRİLMESİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6024	YÜKSEK DUYARLIKLILIK GNSS İÇİN DEĞERLENDİRME MODELLERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6025	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	3	0	3	3	5
HRT-6026	İLERİ FİZİKSEL JEODEZİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6027	JEOİD BELİRLEME YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6028	JEODEZİDE YÜKSEKLİK SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6029	HARİTA MÜHENDİSLİĞİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
HRT-6030	TARIM ALANLARININ UYDU SİSTEMLERİ İLE İZLENMESİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6031	UYDU ALTİMETRE SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5



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



HRT-6032	SULAK ALANLARIN UYDU SİSTEMLERİ İLE İZLENMESİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6033	ORMANLARIN UYDU SİSTEMLERİ İLE İZLENMESİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6034	UYDU TABANLI ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ VE FİLTRELENMESİ	S	3	0	3	3	5
HRT-6035	3B MODELLEME VE SANAL GERÇEKLİK	S	3	0	3	3	5
HRT-6036	UZAKTAN ALGILAMADA İLERİ SINIFLANDIRMA UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5