



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİLGİSAYAR ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

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



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİLGİSAYAR ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
BIL-5503	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
BIL-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
BIL-5504	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
BIL-5604	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİLGİSAYAR ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
FBE-5001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
BIL-5001	İŞLETİM SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
BIL-5002	BİLGİSAYAR YARDIMIYLA TASARIM VE MODELLEME	S	3	0	3	3	5
BIL-5003	ÇOKLU ORTAM UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
BIL-5004	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ-I	S	3	0	3	3	5
BIL-5005	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ-II	S	3	0	3	3	5
BIL-5006	E-TİCARET	S	3	0	3	3	5
BIL-5007	İNTERNET TABANLI UZAKTAN EĞİTİM	S	3	0	3	3	5
BIL-5008	BİLGİ İLETİŞİM VE BİLGİSAYAR AĞ SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
BIL-5009	DERS YAZILIMI TASARIMI	S	3	0	3	3	5
BIL-5010	WEB TABANLI EĞİTİM TASARIM VE UYGULAMA İLKELERİ	S	3	0	3	3	5
BIL-5011	VERİ MADENCİLİĞİ	S	3	0	3	3	5
BIL-5012	GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
BIL-5013	YAPAY SINIR AĞLARI	S	3	0	3	3	5
BIL-5014	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	S	3	0	3	3	5
BIL-5015	BULANIK MANTIK DENETLEYİCİLER	S	3	0	3	3	5
BIL-5016	BULANIK MANTIK DENETLEYİCİ UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
BIL-5017	BİLGİSAYAR DONANIMI	S	3	0	3	3	5
BIL-5018	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	0	3	3	5
BIL-5019	SAYISAL SİNYAL İŞLEME	S	3	0	3	3	5
BIL-5020	MASAÜSTÜ YAYINCILIK	S	3	0	3	3	5
BIL-5021	AYRIK ZAMANLI KONTROL SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
BIL-5022	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	S	3	0	3	3	5
BIL-5023	MİKRODENETLEYİCİLER	S	3	0	3	3	5
BIL-5024	YAPAY SINIR AĞLARI UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
BIL-5025	DİJİTAL OYUNLAŞTIRMA	S	3	0	3	3	5
BIL-5026	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	S	3	0	3	3	5