



**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
<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
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
<b>TOPLAM</b>			<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>30</b>



**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
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

**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
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>



**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	Z	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
BIL-5027	DERİN ÖĞRENME VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
BIL-5028	ÇEVİRİMİÇİ İŞBİRLİĞİ	S	3	0	3	3	5
BIL-5029	BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA İSTATİSTİK	S	3	0	3	3	5