

**AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**  
**TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI**  
**TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI							
I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
TTGH 201	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TTGH 202	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
TTGH 203	TIBBİ GENETİK I	Z	4	0	4	4	4
TTGH 204	TIBBİ BİYOLOJİ I	Z	2	2	4	3	4
TTGH 205	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ I	Z	2	2	4	3	4
TTGH 206	BİYOKİMYA I	Z	4	0	4	4	4
TTGH 207	TIBBİ İNGİLİZCE I	Z	4	0	4	4	4
	<b>TOPLAM</b>						<b>30</b>

BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI							
II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
TTGH 208	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TTGH 209	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
TTGH 210	TIBBİ GENETİK II	Z	4	0	4	4	4
TTGH 211	TIBBİ BİYOLOJİ II	Z	2	2	4	3	4
TTGH 212	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ II	Z	2	2	4	3	4
TTGH 213	BİYOKİMYA II	Z	4	0	4	4	4
TTGH 214	TIBBİ İNGİLİZCE II	Z	4	0	4	4	4
	<b>TOPLAM</b>						<b>30</b>

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
TTGY 201	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TTGY 202	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
<b>SEÇMELİ DERSLER (SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 20 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)</b>							
	SEÇMELİ DERS I	S					4
	SEÇMELİ DERS II	S					4
	SEÇMELİ DERS III	S					4
	SEÇMELİ DERS IV	S					4
	SEÇMELİ DERS V	S					4

	<b>TOPLAM</b>						<b>30</b>
--	---------------	--	--	--	--	--	-----------

<b>II. YARIYIL</b>							
<b>D. KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>Z/S</b>	<b>TEO.</b>	<b>UYG .</b>	<b>TOP.</b>	<b>KREDİ</b>	
	<b>ZORUNLU DERSLER</b>					<b>ULUSAL</b>	<b>ECTS</b>
TTGY 203	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TTGY 204	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
TTGY 205	SEMİNER	Z	0	2	2	0	4
<b>SEÇMELİ DERSLER (SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 16 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)</b>							
	SEÇMELİ DERS I	S					4
	SEÇMELİ DERS II	S					4
	SEÇMELİ DERS III	S					4
	SEÇMELİ DERS IV	S					4
	<b>TOPLAM</b>						<b>30</b>

<b>III. YARIYIL</b>							
<b>D. KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>Z/S</b>	<b>TEO</b>	<b>UYG</b>	<b>TOP</b>	<b>KREDİ</b>	
	<b>ZORUNLU DERSLER</b>					<b>ULUSAL</b>	<b>ECTS</b>
TTGY 206	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TTGY 207	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
	<b>TOPLAM</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

<b>IV. YARIYIL</b>							
<b>D. KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>Z/S</b>	<b>TEO</b>	<b>UYG</b>	<b>TOP</b>	<b>KREDİ</b>	
	<b>ZORUNLU DERSLER</b>					<b>ULUSAL</b>	<b>ECTS</b>
TTGY 208	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TTGY 209	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
	<b>TOPLAM</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

<b>SEÇMELİ DERSLER HAVUZU</b>							
<b>D. KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>Z/S</b>	<b>TEO.</b>	<b>UYG .</b>	<b>TOP.</b>	<b>KREDİ</b>	
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					<b>ULUSAL</b>	<b>ECTS</b>
TTGY 210	SİTOGENETİKTE KULLANILAN TANI YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI	S	2	2	4	3	4
TTGY 211	DOKU KÜLTÜRÜ İLKELERİ	S	2	2	4	3	4
TTGY 212	GEN VE MOLEKÜLER YAPISI	S	4	0	4	4	4
TTGY 213	HÜCRE BİYOLOJİSİ	S	4	0	4	4	4
TTGY 214	BİYOİSTATİSTİK	S	3	0	3	3	4
TTGY 215	REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMA ALANLARI	S	4	0	4	4	4
TTGY 216	KANSER GENETİĞİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	4
TTGY 217	MOLEKÜLER GENETİK LABORATUVAR YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI	S	2	2	4	3	4

TTGY 218	FARMAKOGENETİK	S	4	0	4	4	4
TTGY 219	MEDİKAL GENETİKTE GÜNCEL KONULAR	S	4	0	4	4	4
TTGY 220	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	4