



SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİYOKİMYA ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VBY 201	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VBY 202	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
SAGBİLYL001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	3	0	3	3	4
SEÇMELİ DERSLER (SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 16 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)							
	SEÇMELİ DERS I	S					4
	SEÇMELİ DERS II	S					4
	SEÇMELİ DERS III	S					4
	SEÇMELİ DERS IV	S					4
	TOPLAM						30

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

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

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

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	SEÇMELİ DERSLER					ULUSAL	ECTS
VBY 210	AMİNOASİTLER VE PROTEİNLER	S	4	0	4	4	4
VBY 211	MİNERAL MADDELER	S	4	0	4	4	4
VBY 212	SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR	S	4	0	4	4	4
VBY 213	BİYOLOJİK OLAYLARIN FİZİK VE KİMYA İLE İLİŞKİSİ	S	4	0	4	4	4
VBY 214	BİYOİSTATİSTİK	S	4	0	4	4	4
VBY 215	ENZİMLER	S	4	0	4	4	4
VBY 216	GENEL LABORATUAR CİHAZLARI VE ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	S	3	2	5	4	4
VBY 217	BİYOKİMYAYA GİRİŞ	S	4	0	4	4	4
VBY 218	DENEY HAYVANLARI VE ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	S	4	0	4	4	4
VBY 219	TEMEL ORGANİK KİMYA	S	4	0	4	4	4
VBY 220	CANLI ORGANİZMALARIN KURULUŞ PRENSİBİ	S	4	0	4	4	4
VBY 221	İDRARIN KATIMI VE ANALİZLERİ	S	3	2	5	4	4
VBY 222	KANDA ORGANİK MADDE ANALİZLERİ	S	3	2	5	4	4
VBY 223	KARBONHİDRAT BİYOKİMYASI	S	4	0	4	4	4
VBY 224	BAZI HASTALIKLARIN TANISINDA SPESİFİK BİYOKİMYASAL TESTLER	S	4	0	4	4	4
VBY 225	LİPİTLERİN YAPISI VE METABOLİZMASI	S	4	0	4	4	4
VBY 226	PLAZMA LİPOPROTEİNLERİ	S	4	0	4	4	4
VBY 227	VİTAMİNLER	S	4	0	4	4	4
VBY 228	BİYOKİMYASAL METABOLİK GEÇİTLER VE REGÜLASYONU	S	4	0	4	4	4
VBY 229	HORMONLAR	S	4	0	4	4	4
VBY 230	NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI	S	4	0	4	4	4
VBY 231	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, MAKALE YAZIMI VE ETİK	S	4	0	4	4	4
VBY 232	SAĞLIKLI BESLENME BİYOKİMYASI	S	4	0	4	4	4