

[EK-1]

## BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

TEZLİ YÜKSEK LİSANS DERSLERİNE AİT BİLGİLER								
S. N.	DERS KODU	DERSİN ADI	*S/Z	ÖĞRETİM ÜYESİ	AKTS	T	U	K
1	FBYT1D501	Danışmanlık	D			0	1	0
2	FBYT1SM502	Seminer Dersi	SM		7,5	0	2	0
3	FBYT1U503	Uzmanlık Alanı	U		30	4	0	0
4	Tez Çalışması				30	0	0	0
5	FBYT1Z505	Biyoteknolojik Yöntemler ve Uygulama Alanları	Z	Doç. Dr. Tuba YILDIRIM	7,5	3	0	3
6	FBYT1Z506	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	Yrd. Doç. Dr. Melek GÜL	7,5	3	0	3
7	FBYT1Z507	Biyoteknolojide Temel Kavramlar	Z	Doç. Dr. Betül ÇETİN	7,5	3	0	3

8	FBYT1S508	Biyomateryal Uygulamaları	S	Yrd. Doç. Dr. Emine ALDIRMAZ	7,5	3	0	3
9	FBYT1S509	Biyoorganik Spektroskopi	S	Yrd. Doç. Dr. Melek GÜL	7,5	3	0	3
10	FBYT1S510	Moleküler Biyofizik	S	Doç. Dr. Betül ÇETİN	7,5	3	0	3
11	FBYT1S511	İlaç Reseptör Etkileşimleri ve Moleküler Dinamikleri	S	Doç. Dr. Betül ÇETİN	7,5	3	0	3
12	FBYT1S512	Kanser Genetiği	S	Yrd. Doç. Dr. Arif AYAR	7,5	3	0	3
13	FBYT1S513	İlaç Taşıyıcı Sistemleri	S	Doç. Dr. Tuba YILDIRIM	7,5	3	0	3
14	FBYT1S514	Biyoteknoloji ve Genetik	S	Yrd. Doç. Dr. Arif AYAR	7,5	3	0	3
15	FBYT1S515	Nanobiyoteknoloji	S	Yrd. Doç. Dr. Serkan DEMİRCİ	7,5	3	0	3
16	FBYT1S516	Biyoremidasyon	S	Yrd. Doç. Dr. Önder İDİL	7,5	3	0	3
17	FBYT1S517	Biyopolimerler	S	Yrd. Doç. Dr. Selin DEMİRCİ	7,5	3	0	3
18	FBYT1S518	Nütrigenomik	S	Doç. Dr. Birsen AYDIN KILIÇ	7,5	3	0	3

19	FBYT1S519	Reseptör Proteinlerin Sinyal İletim Mekanizmaları	S	Doç. Dr. Birsen AYDIN KILIÇ	7,5	3	0	3
20	FBYT1S520	Biyoinformatik	S	Doç. Dr. Tuba YILDIRIM	7,5	3	0	3
21	FBYT1S521	Moleküler Toksikoloji	S	Doç. Dr. Birsen AYDIN KILIÇ	7,5	3	0	3
22	FBYT1S522	Biyosensörler	S	Yrd. Doç. Dr. Serkan DEMİRCİ	7,5	3	0	3

\*Seçmeli (S) /Zorunlu (Z)