

**Sa lık Bilimleri Enstitüsü****Biyofizik****Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora****2013 Yılı (Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora) Müfredatı (Biyofizik)****Genel Toplam Ders Adedi : 25 T : 19 U : 5 Kredi : 22,5 ECTS : 240 T+U : 24**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930102601 1993	Elektronik Devreler	3	0	0	3 8
2	930102605 1993	Bilgisayar Uygulamalı İstatistik I	3	0	0	3 8
3	930102607 2007	Elektrofizyoloji	2	1	0	2,5 8
4	930102610 2011	Temel Sinirbilim	2	0	2	3 4
5	930102SE Ç.DR1	SEÇMEL DERSLER1 (Ders 1) <small>[Bu ders 930102SEÇ.DR1 ders grubundan alınacaktır, a a iya bakınız]</small>	0	0	0	0 2
Toplam			10	1	2	11,5 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930102609 2007	Biyoenjenerjik	2	0	0	2 4
2	930102624 2004	Biyomedikal Sinyal İleme	3	4	0	5 12
3	930102SE Ç.DR2	SEÇMEL DERSLER2 (Ders 1) <small>[Bu ders 930102SEÇ.DR2 ders grubundan alınacaktır, a a iya bakınız]</small>	0	0	0	0 8
4	BAT102	Bilimsel Ara tırmanın Temelleri	2	0	0	2 3
5	SBEDRSE M600	Seminer	0	0	0	0 3
Toplam			7	4	0	9 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930102SE Ç.DR3	SEÇMEL DERSLER3 (Ders 1) <small>[Bu ders 930102SEÇ.DR3 ders grubundan alınacaktır, a a iya bakınız]</small>	0	0	0	0 25
2	SBEDRUA D601	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930102614 1993	Biyomekanik	2	0	0	2 4
2	930102SE Ç.DR4	SEÇMEL DERSLER4 (Ders 1) <small>[Bu ders 930102SEÇ.DR4 ders grubundan alınacaktır, a a iya bakınız]</small>	0	0	0	0 21
3	SBEDRUA D602	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			2	0	0	2 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z601	Tez Çalı ması	0	0	0	0 15
2	SBEDRTO 601	Tez Önerisi	0	0	0	0 5
3	SBEDRUA D603	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
4	SBEDRYE T601	Yeterlik Sınavı	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z602	Tez Çalı ması	0	0	0	0 25
2	SBEDRUA D604	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z603	Tez Çalı ması	0	0	0	0 25
2	SBEDRUA D605	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z604	Tez Çalı ması	0	0	0	0 25
2	SBEDRUA D606	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

**Sa ık Bilimleri Enstitüsü****Biyofizik****Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora****2013 Yılı (Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora) Müfredatı (Biyofizik)****Genel Toplam    Ders Adedi : 25    T : 19    U : 5    Kredi : 22,5    ECTS : 240    T+U : 24**

<b>930102SEÇ.DR1</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9301026082005	Tıpta Modern Fiziksel Yöntemler	2	0	0	2 4
2	9301026111993	Radyasyon Ölçme Metodları I	2	0	0	2 4
3	9301026122005	Sibernetik	1	0	0	1 2
4	9301026131993	Ultrases I	2	0	0	2 4
5	9301026152000	Yapay Sinir A ları	3	0	0	3 8
6	9301026161993	Ultrases II	2	0	0	2 4
7	9301026181993	Radyasyon Ölçme Metodları II	2	0	0	2 4
8	9301026202004	Yapay Us	3	0	0	3 8
9	9301026212004	Robotik ve Otomasyon	3	0	0	3 8
10	9301026222004	Bilgisayar Uygulamalı statistik-II	3	0	0	3 8
11	9301026232004	Elektrokimyasal Biyosensörler ve Tasarımı	2	0	0	2 5
12	9301026252007	Elektronik III	3	0	0	3 8
13	9301026262007	Sinyal ve Sistem Analizi	3	0	0	3 8
14	EBB06832017	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
15	EBB06852017	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

<b>930102SEÇ.DR2</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9301026082005	Tıpta Modern Fiziksel Yöntemler	2	0	0	2 4
2	9301026111993	Radyasyon Ölçme Metodları I	2	0	0	2 4
3	9301026122005	Sibernetik	1	0	0	1 2
4	9301026131993	Ultrases I	2	0	0	2 4
5	9301026152000	Yapay Sinir A ları	3	0	0	3 8
6	9301026161993	Ultrases II	2	0	0	2 4
7	9301026181993	Radyasyon Ölçme Metodları II	2	0	0	2 4
8	9301026202004	Yapay Us	3	0	0	3 8
9	9301026212004	Robotik ve Otomasyon	3	0	0	3 8
10	9301026222004	Bilgisayar Uygulamalı statistik-II	3	0	0	3 8
11	9301026232004	Elektrokimyasal Biyosensörler ve Tasarımı	2	0	0	2 5
12	9301026252007	Elektronik III	3	0	0	3 8
13	9301026262007	Sinyal ve Sistem Analizi	3	0	0	3 8
14	EBB06832017	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
15	EBB06852017	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

<b>930102SEÇ.DR3</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9301026082005	Tıpta Modern Fiziksel Yöntemler	2	0	0	2 4
2	9301026111993	Radyasyon Ölçme Metodları I	2	0	0	2 4
3	9301026122005	Sibernetik	1	0	0	1 2
4	9301026131993	Ultrases I	2	0	0	2 4
5	9301026152000	Yapay Sinir A ları	3	0	0	3 8
6	9301026161993	Ultrases II	2	0	0	2 4
7	9301026181993	Radyasyon Ölçme Metodları II	2	0	0	2 4
8	9301026202004	Yapay Us	3	0	0	3 8
9	9301026212004	Robotik ve Otomasyon	3	0	0	3 8
10	9301026222004	Bilgisayar Uygulamalı statistik-II	3	0	0	3 8
11	9301026232004	Elektrokimyasal Biyosensörler ve Tasarımı	2	0	0	2 5
12	9301026252007	Elektronik III	3	0	0	3 8
13	9301026262007	Sinyal ve Sistem Analizi	3	0	0	3 8
14	EBB06832017	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
15	EBB06852017	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

<b>930102SEÇ.DR4</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9301026082005	Tıpta Modern Fiziksel Yöntemler	2	0	0	2 4
2	9301026111993	Radyasyon Ölçme Metodları I	2	0	0	2 4
3	9301026122005	Sibernetik	1	0	0	1 2
4	9301026131993	Ultrases I	2	0	0	2 4
5	9301026152000	Yapay Sinir A ları	3	0	0	3 8
6	9301026161993	Ultrases II	2	0	0	2 4
7	9301026181993	Radyasyon Ölçme Metodları II	2	0	0	2 4
8	9301026202004	Yapay Us	3	0	0	3 8
9	9301026212004	Robotik ve Otomasyon	3	0	0	3 8
10	9301026222004	Bilgisayar Uygulamalı statistik-II	3	0	0	3 8
11	9301026232004	Elektrokimyasal Biyosensörler ve Tasarımı	2	0	0	2 5
12	9301026252007	Elektronik III	3	0	0	3 8
13	9301026262007	Sinyal ve Sistem Analizi	3	0	0	3 8
14	EBB06832017	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
15	EBB06852017	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4