

Sa ık Bilimleri Enstitüsü**Biyokimya****Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora****2013 Yılı (Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora) Müfredatı (Biyokimya)****Genel Toplam Ders Adedi : 21 T : 12 U : 2 Kredi : 13 ECTS : 240 T+U : 14**

1. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930302603 2015	Ieri Biyokimyasal Teknikler	2	2	0	3	12
2	930302605 2015	Ieri Biyokimya I	4	0	0	4	12
3	930302SE Ç.DR1	SEÇMEL DERSLER1 (Ders 1) <small>[Bu ders 930302SEÇ.DR1 ders grubundan alınacaktır, a a .ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	6
Toplam			6	2	0	7	30

2. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930302604 2015	Ieri Biyokimya II	4	0	0	4	12
2	930302SE Ç.DR2	SEÇMEL DERSLER2 (Ders 1) <small>[Bu ders 930302SEÇ.DR2 ders grubundan alınacaktır, a a .ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	15
3	BAT102	Bilimsel Ara tırmanın Temelleri	2	0	0	2	3
Toplam			6	0	0	6	30

3. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930302SE Ç.DR3	SEÇMEL DERSLER3 (Ders 1) <small>[Bu ders 930302SEÇ.DR3 ders grubundan alınacaktır, a a .ıya 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	930302SE Ç.DR4	SEÇMEL DERSLER4 (Ders 1) <small>[Bu ders 930302SEÇ.DR4 ders grubundan alınacaktır, a a .ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	22
2	SBEDRSE M600	Seminer	0	0	0	0	3
3	SBEDRUA D602	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0	5
Toplam			0	0	0	0	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**Biyokimya****Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora****2013 Yılı (Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora) Müfredatı (Biyokimya)****Genel Toplam Ders Adedi : 21 T : 12 U : 2 Kredi : 13 ECTS : 240 T+U : 14**

930302SEÇ.DR1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9303026072 015	Özelle tirilmi Dokuların Biyokimyası	3	0	0	3 9
2	9303026112 010	Nörobiyolojik Sistemler ve Nörodejenerasyon	2	0	0	2 6
3	9303026162 015	Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları	3	0	0	3 9
4	9303026172 010	Nükleik Asit Metabolizması ve Fonksiyonları	2	0	0	2 6
5	9303026182 010	Membran Biyokimyası	2	0	0	2 6
6	9303026192 015	Sinyal İletim Mekanizmaları	2	0	0	3 9
7	9303026202 015	İeri Moleküler ve Hücre Biyolojisi I	2	0	0	3 9
8	9303026212 015	İeri Moleküler ve Hücre Biyolojisi II	2	0	0	3 9
9	9303026222 015	Protein Oksidasyon Mekanizmaları ve Klinik Önemi	2	0	0	2 6
10	9303026232 016	Ara tırmada Kritik Dü ünme	2	0	0	2 7
11	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
12	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

930302SEÇ.DR2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9303026072 015	Özelle tirilmi Dokuların Biyokimyası	3	0	0	3 9
2	9303026112 010	Nörobiyolojik Sistemler ve Nörodejenerasyon	2	0	0	2 6
3	9303026162 015	Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları	3	0	0	3 9
4	9303026172 010	Nükleik Asit Metabolizması ve Fonksiyonları	2	0	0	2 6
5	9303026182 010	Membran Biyokimyası	2	0	0	2 6
6	9303026192 015	Sinyal İletim Mekanizmaları	2	0	0	3 9
7	9303026202 015	İeri Moleküler ve Hücre Biyolojisi I	2	0	0	3 9
8	9303026212 015	İeri Moleküler ve Hücre Biyolojisi II	2	0	0	3 9
9	9303026222 015	Protein Oksidasyon Mekanizmaları ve Klinik Önemi	2	0	0	2 6
10	9303026232 016	Ara tırmada Kritik Dü ünme	2	0	0	2 7
11	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
12	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

930302SEÇ.DR3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9303026072 015	Özelle tirilmi Dokuların Biyokimyası	3	0	0	3 9
2	9303026112 010	Nörobiyolojik Sistemler ve Nörodejenerasyon	2	0	0	2 6
3	9303026162 015	Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları	3	0	0	3 9
4	9303026172 010	Nükleik Asit Metabolizması ve Fonksiyonları	2	0	0	2 6
5	9303026182 010	Membran Biyokimyası	2	0	0	2 6
6	9303026192 015	Sinyal İletim Mekanizmaları	2	0	0	3 9
7	9303026202 015	İeri Moleküler ve Hücre Biyolojisi I	2	0	0	3 9
8	9303026212 015	İeri Moleküler ve Hücre Biyolojisi II	2	0	0	3 9
9	9303026222 015	Protein Oksidasyon Mekanizmaları ve Klinik Önemi	2	0	0	2 6
10	9303026232 016	Ara tırmada Kritik Dü ünme	2	0	0	2 7
11	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
12	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

930302SEÇ.DR4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9303026072 015	Özelle tirilmi Dokuların Biyokimyası	3	0	0	3 9
2	9303026112 010	Nörobiyolojik Sistemler ve Nörodejenerasyon	2	0	0	2 6
3	9303026162 015	Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları	3	0	0	3 9
4	9303026172 010	Nükleik Asit Metabolizması ve Fonksiyonları	2	0	0	2 6
5	9303026182 010	Membran Biyokimyası	2	0	0	2 6
6	9303026192 015	Sinyal İletim Mekanizmaları	2	0	0	3 9
7	9303026202 015	İeri Moleküler ve Hücre Biyolojisi I	2	0	0	3 9
8	9303026212 015	İeri Moleküler ve Hücre Biyolojisi II	2	0	0	3 9
9	9303026222 015	Protein Oksidasyon Mekanizmaları ve Klinik Önemi	2	0	0	2 6
10	9303026232 016	Ara tırmada Kritik Dü ünme	2	0	0	2 7
11	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
12	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4