

Sa lık Bilimleri Enstitüsü**Sa lık Biyoinformati i****Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora****2013 Yılı Yüksek Lisans Dereceli Doktora müfredatı (Sa lık Biyoinformati i)****Genel Toplam Ders Adedi : 20 T : 8 U : Kredi : 8 ECTS : 240 T+U : 8**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930804601 2012	Biyoinformatikte Çok Amaçlı Optimizasyon	3	0	0	3 8
2	930804SE Ç.DR1	SEÇMEL DERSLER1 (Ders 1) <small>[Bu ders 930804SEÇ.DR1 ders grubundan alınacaktır, a a .ıya bakınız]</small>	0	0	0	0 22
Toplam			3	0	0	3 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930804602 2012	Klinik Uygulamalarda Biyoinformatik	3	0	0	3 8
2	930804SE Ç.DR2	SEÇMEL DERSLER2 (Ders 1) <small>[Bu ders 930804SEÇ.DR2 ders grubundan alınacaktır, a a .ıya bakınız]</small>	0	0	0	0 16
3	BAT102	Bilimsel Ara tırmanın Temelleri	2	0	0	2 3
4	SBEDRSE M600	Seminer	0	0	0	0 3
Toplam			5	0	0	5 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930804SE Ç.DR3	SEÇMEL DERSLER3 (Ders 1) <small>[Bu ders 930804SEÇ.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	930804SE Ç.DR4	SEÇMEL DERSLER4 (Ders 1) <small>[Bu ders 930804SEÇ.DR4 ders grubundan alınacaktır, a a .ıya bakınız]</small>	0	0	0	0 25
2	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**Sa ık Biyoinformati i****Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora****2013 Yılı Yüksek Lisans Dereceli Doktora müfredatı (Sa ık Biyoinformati i)****Genel Toplam Ders Adedi : 20 T : 8 U : Kredi : 8 ECTS : 240 T+U : 8**

930804SEÇ.DR1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9308046042 012	Bilgisayar Destekli laç Tasarımı	3	0	0	3 8
2	9308046052 012	Veri Madencili i	3	0	0	3 8
3	9308046062 012	Moleküler Modelleme	3	0	0	3 8
4	9308046072 012	Sistem Biyolojisi	3	0	0	3 8
5	9308046082 012	Moleküler Anatomi	3	0	0	3 8
6	9308046092 012	Tıbbi Görüntü leme ve Analizi	3	0	0	3 8
7	9308046102 012	Medikal Görüntüleme Teknikleri	3	0	0	3 10
8	9308046112 012	Uygulamalı Medikal Görüntüleme Teknikleri	3	2	0	4 10
9	9308046122 012	Biyomedikal Uygulamalar için Patern Sınıflandırma	3	0	0	3 6
10	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
11	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

930804SEÇ.DR2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9308046042 012	Bilgisayar Destekli laç Tasarımı	3	0	0	3 8
2	9308046052 012	Veri Madencili i	3	0	0	3 8
3	9308046062 012	Moleküler Modelleme	3	0	0	3 8
4	9308046072 012	Sistem Biyolojisi	3	0	0	3 8
5	9308046082 012	Moleküler Anatomi	3	0	0	3 8
6	9308046092 012	Tıbbi Görüntü leme ve Analizi	3	0	0	3 8
7	9308046102 012	Medikal Görüntüleme Teknikleri	3	0	0	3 10
8	9308046112 012	Uygulamalı Medikal Görüntüleme Teknikleri	3	2	0	4 10
9	9308046122 012	Biyomedikal Uygulamalar için Patern Sınıflandırma	3	0	0	3 6
10	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
11	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

930804SEÇ.DR3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9308046042 012	Bilgisayar Destekli laç Tasarımı	3	0	0	3 8
2	9308046052 012	Veri Madencili i	3	0	0	3 8
3	9308046062 012	Moleküler Modelleme	3	0	0	3 8
4	9308046072 012	Sistem Biyolojisi	3	0	0	3 8
5	9308046082 012	Moleküler Anatomi	3	0	0	3 8
6	9308046092 012	Tıbbi Görüntü leme ve Analizi	3	0	0	3 8
7	9308046102 012	Medikal Görüntüleme Teknikleri	3	0	0	3 10
8	9308046112 012	Uygulamalı Medikal Görüntüleme Teknikleri	3	2	0	4 10
9	9308046122 012	Biyomedikal Uygulamalar için Patern Sınıflandırma	3	0	0	3 6
10	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
11	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

930804SEÇ.DR4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9308046042 012	Bilgisayar Destekli laç Tasarımı	3	0	0	3 8
2	9308046052 012	Veri Madencili i	3	0	0	3 8
3	9308046062 012	Moleküler Modelleme	3	0	0	3 8
4	9308046072 012	Sistem Biyolojisi	3	0	0	3 8
5	9308046082 012	Moleküler Anatomi	3	0	0	3 8
6	9308046092 012	Tıbbi Görüntü leme ve Analizi	3	0	0	3 8
7	9308046102 012	Medikal Görüntüleme Teknikleri	3	0	0	3 10
8	9308046112 012	Uygulamalı Medikal Görüntüleme Teknikleri	3	2	0	4 10
9	9308046122 012	Biyomedikal Uygulamalar için Patern Sınıflandırma	3	0	0	3 6
10	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
11	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4