

**Sa lık Bilimleri Enstitüsü****Farmakognozi****Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora****2013 Yılı (Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora) Müfredatı (Farmakognozi)****Genel Toplam    Ders Adedi : 24    T : 24    U : 2    Kredi : 25    ECTS : 240    T+U : 26**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930304603 2005	Yüksek Bitkilerin Kimyasal çerikleri I	4	0	0	4 8
2	930304609 2012	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Teknikleri I	4	0	0	4 8
3	930304SE Ç.DR1	SEÇMEL DERSLER1 (Ders 1) [Bu ders 930304SEÇ.DR1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0 14
Toplam			8	0	0	8 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930304621 2005	Yüksek Bitkilerin Kimyasal çerikleri II	4	0	0	4 8
2	930304SE Ç.DR2	SEÇMEL DERSLER2 (Ders 1) [Bu ders 930304SEÇ.DR2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	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			6	0	0	6 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930304620 2005	Yüksek Bitkilerin Kimyasal çerikleri III	4	0	0	4 8
2	930304SE Ç.DR2	SEÇMEL DERSLER2 (Ders 1) [Bu ders 930304SEÇ.DR2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0 17
3	SBEDRUA D601	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			4	0	0	4 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930304SE Ç.DR4	SEÇMEL DERSLER4 (Ders 1) [Bu ders 930304SEÇ.DR4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	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	EBB0683	O retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
2	EBB0685	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4
3	SBEDRTE Z601	Tez Çalı ması	0	0	0	0 5
4	SBEDRTO 601	Tez Önerisi	0	0	0	0 5
5	SBEDRUA D603	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
6	SBEDRYE T601	Yeterlik Sınavı	0	0	0	0 5
Toplam			6	2	0	7 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****Farmakognozi****Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora****2013 Yılı (Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora) Müfredatı (Farmakognozi)****Genel Toplam    Ders Adedi : 24    T : 24    U : 2    Kredi : 25    ECTS : 240    T+U : 26**

<b>930304SEÇ.DR1</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9303046012	Alkaloitler I	4	4	0	6 16
2	9303046042	Farmakognozide Ürün Geli tirme ve novasyon	2	4	0	4 12
3	9303046062	Farmakognozık Çalı malarda statistiksle De erlendirmeler	1	0	0	1 2
4	9303046112	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri I	3	0	0	3 6
5	9303046142	Farmakognozide Biyoaktivite Uygulamaları	2	2	0	3 8
6	9303046152	Farmakognozide Biyoteknolojinin Önemi ve Uygulamaları I	2	0	0	2 4
7	9303046162	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Uygulamaları I	0	4	0	2 8
8	9303046182	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Uygulamaları II	0	4	0	2 8
9	9303046192	Alkaloitler II	4	4	0	6 9
10	9303046272	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Teknikleri II	4	0	0	4 8
11	9303046292	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri II	4	0	0	4 8
12	9303046332	Farmakognozide Biyoteknolojinin Önemi ve Uygulamaları II	2	0	0	2 4
13	9303046402	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri IV	3	0	0	3 6
14	9303046412	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri III	3	0	0	3 6

<b>930304SEÇ.DR2</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9303046012	Alkaloitler I	4	4	0	6 16
2	9303046042	Farmakognozide Ürün Geli tirme ve novasyon	2	4	0	4 12
3	9303046062	Farmakognozık Çalı malarda statistiksle De erlendirmeler	1	0	0	1 2
4	9303046112	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri I	3	0	0	3 6
5	9303046142	Farmakognozide Biyoaktivite Uygulamaları	2	2	0	3 8
6	9303046152	Farmakognozide Biyoteknolojinin Önemi ve Uygulamaları I	2	0	0	2 4
7	9303046162	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Uygulamaları I	0	4	0	2 8
8	9303046182	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Uygulamaları II	0	4	0	2 8
9	9303046192	Alkaloitler II	4	4	0	6 9
10	9303046272	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Teknikleri II	4	0	0	4 8
11	9303046292	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri II	4	0	0	4 8
12	9303046332	Farmakognozide Biyoteknolojinin Önemi ve Uygulamaları II	2	0	0	2 4
13	9303046402	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri IV	3	0	0	3 6
14	9303046412	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri III	3	0	0	3 6

<b>930304SEÇ.DR2</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9303046012	Alkaloitler I	4	4	0	6 16
2	9303046042	Farmakognozide Ürün Geli tirme ve novasyon	2	4	0	4 12
3	9303046062	Farmakognozık Çalı malarda statistiksle De erlendirmeler	1	0	0	1 2
4	9303046112	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri I	3	0	0	3 6
5	9303046142	Farmakognozide Biyoaktivite Uygulamaları	2	2	0	3 8
6	9303046152	Farmakognozide Biyoteknolojinin Önemi ve Uygulamaları I	2	0	0	2 4
7	9303046162	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Uygulamaları I	0	4	0	2 8
8	9303046182	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Uygulamaları II	0	4	0	2 8
9	9303046192	Alkaloitler II	4	4	0	6 9
10	9303046272	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Teknikleri II	4	0	0	4 8
11	9303046292	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri II	4	0	0	4 8
12	9303046332	Farmakognozide Biyoteknolojinin Önemi ve Uygulamaları II	2	0	0	2 4
13	9303046402	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri IV	3	0	0	3 6
14	9303046412	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri III	3	0	0	3 6

<b>930304SEÇ.DR4</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9303046012	Alkaloitler I	4	4	0	6 16
2	9303046042	Farmakognozide Ürün Geli tirme ve novasyon	2	4	0	4 12
3	9303046062	Farmakognozık Çalı malarda statistiksle De erlendirmeler	1	0	0	1 2
4	9303046112	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri I	3	0	0	3 6
5	9303046142	Farmakognozide Biyoaktivite Uygulamaları	2	2	0	3 8
6	9303046152	Farmakognozide Biyoteknolojinin Önemi ve Uygulamaları I	2	0	0	2 4
7	9303046162	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Uygulamaları I	0	4	0	2 8
8	9303046182	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Uygulamaları II	0	4	0	2 8
9	9303046192	Alkaloitler II	4	4	0	6 9
10	9303046272	Fitokimyada zolasyon ve Safıa tırma Teknikleri II	4	0	0	4 8
11	9303046292	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri II	4	0	0	4 8
12	9303046332	Farmakognozide Biyoteknolojinin Önemi ve Uygulamaları II	2	0	0	2 4
13	9303046402	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri IV	3	0	0	3 6
14	9303046412	Spektral Analiz Yöntemleri ile Yapı Tayinleri III	3	0	0	3 6