

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ**  
**SAGLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**FARMAKOĞNOZİ VE DOĞAL ÜRÜNLER KİMYASI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI**

1. YARIYIL							2. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	
FDK5101	Doğal Ürünler ve İlaç Keşfindeki Önemi	Z	3	0	3	10	FDK5102	Medisinal Kimya ve İlaç Etkin Maddeleri	Z	3	0	3	7	
	Seçmeli Ders	S	6	0	6	10	FDK5103	Spektroskopik Yöntemler ve Doğal Ürünlerin Analizinde Kullanılması	Z	3	2	4	7	
	Seçmeli Ders	S	5	2	6	10	FDK5002	Seminer	S	0	0	0	6	
								Seçmeli Ders	S	6	2	7	10	
<b>Toplam Kredi</b>						<b>15</b>	<b>Toplam Kredi</b>						<b>14</b>	<b>30</b>
3. YARIYIL							4. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	
FDK5003	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	4	0	0	6	FDK5004	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	4	0	0	6	
FDK5000	Yüksek Lisans Tez Çalışması I	Z	0	0	0	24	FDK5001	Yüksek Lisans Tez Çalışması II	Z	0	0	0	24	
<b>Toplam Kredi</b>						<b>0</b>	<b>Toplam Kredi</b>						<b>0</b>	<b>30</b>
SEÇMELİ DERSLER														
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS									
SBE7101	Biyostatistik	3	0	3	5									
SBE7102	Araştırma Teknikleri ve Eğitimi	3	0	3	5									
FDK5104	Ekstraksiyon ve Ayırma Yöntemleri	2	2	3	5									
FDK5105	Bakilerin Sekonder Metabolitleri, İzolasyonu ve Yapı Tayini	3	2	4	5									
FDK5106	Biyokatif Moleküllerin Yarı Sentez ve Total Sentezi	3	2	4	5									
FDK5107	İlaç Etkin Maddesi Eldesinde Yeni Yaklaşımlar ve Hızlı Tarama Yöntemleri	2	0	2	5									
FDK5108	Alkaloidler	3	0	3	5									
FDK5109	Reseptör ve Enzimlerin Yapıları ve Biyokimyası	3	0	3	5									
FDK5110	Türkiye Florasının Değerlendirilmesi	3	2	4	5									
FDK5111	Terpenoidler ve Steroidler	3	0	3	5									
FDK5112	NMR ve Kütle Spektroskopisi	2	0	2	5									
FDK5113	Fenolik Bileşikler ve Glikozitler	3	0	3	5									
FDK5114	Kozmetolojik Ürünler ve Toksikite	2	0	2	5									
FDK5115	İlaçlarda Patent ve Ruhsatlandırma	2	0	2	5									
FDK5116	Bakisel Drogaların/Ekstrelerin Hazırlanması ve Analizleri	3	2	4	5									