

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
FARMAKOĞNOZİ VE DOĞAL ÜRÜNLER KİMYASI DOKTORA PROGRAMI
2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI VE SONRASINDA UYGULANACAK DERS PLANI
(YÜKSEK LİSANS DİPLOMASI İLE YAPILAN BAŞVURULAR İÇİN)

1. YARIYIL						2. YARIYIL									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
FDK6101	Güncel Medisinal Kimya	Z	3	0	3	7	FDK6102	İlaç Keşfinde Doğal Ürünlerin Önemi ve Hızlı Tarama Yöntemleri	Z	2	0	2	7		
FDK6103	Sekonder Metabolitlerin Biyosentezi, Doğal Kaynaklardan Eldesi ve Yapı Tayini	Z	3	2	4	8	FDK6104	Doğal Ürünlerin Koruyucu ve Tedavi Edici Etkileri	Z	2	0	2	8		
	Seçmeli Ders	S				15	FDK6004	Seminer	Z	0	0	0	6		
								Seçmeli Ders	S				10		
Toplam Kredi						7	30	Toplam Kredi						4	31
3. YARIYIL						4. YARIYIL									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
FDK6105	Moleküllerin Yapı Tayininde 1D- ve 2D NMR Teknikleri	Z	2	0	2	8	FDK6106	Doktora Yeterlik Sınavı	Z	0	0	0	22		
FDK6107	Biyolojik Aktivite Testleri ve Uygulamaları	Z	2	2	3	7	FDK6005	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	4	0	0	8		
	Seçmeli Ders	S				15									
Toplam Kredi						5	30	Toplam Kredi						0	30
5. YARIYIL						6. YARIYIL									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
FDK6006	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	4	0	0	6	FDK6007	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	4	0	0	6		
FDK6000	Doktora Tez Çalışması I	Z	0	0	0	24	FDK6001	Doktora Tez Çalışması II	Z	0	0	0	24		
Toplam Kredi						0	30	Toplam Kredi						0	30
7. YARIYIL						8. YARIYIL									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
FDK6008	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	4	0	0	6	FDK6009	Uzmanlık Alan Dersi V	Z	4	0	0	6		
FDK6002	Doktora Tez Çalışması III	Z	0	0	0	24	FDK6003	Doktora Tez Çalışması IV	Z	0	0	0	24		
Toplam Kredi						0	30	Toplam Kredi						0	30
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS										
FDK6108	Farmakolojik Analizler	2	1	3	5										
FDK6109	Bitki Biyoteknolojisi ve Doku Kültürü	2	0	2	5										
FDK6110	Alkaloidler, İzolasyonu, Yapı Analizi ve Sentezi	2	2	3	5										
FDK6111	Fenolik Bileşikler, İzolasyonu, Yapı Analizi ve Sentezi	2	2	3	5										
FDK6112	Mikrobiyal Transformasyonlar	2	1	3	5										
FDK6113	Uçucu Yağlar ve Aromaterapi	2	0	2	5										
FDK6114	Antitümör/Antikanser Doğal İlaç Araştırmaları	3	0	3	5										
FDK6115	İlaçlarda Patent ve Ruhsatlandırma	2	0	2	5										
FDK6116	Fitoterapi	2	0	2	5										
FDK6117	Modern Kütle Spektroskopisi Teknikleri	2	2	3	5										
FDK6118	Deniz Ürünleri ve İlaç Olma Potansiyelleri	2	0	2	5										
FDK6119	Terpenoitler, İzolasyonu, Yapı Analizi ve Sentezi	2	2	3	5										
FDK6120	Nörolojik Hastalıkların Tedavisi İçin Doğal İlaç Araştırmaları	2	0	2	5										
FDK6121	Bitki Tayini ve Herbaryum Teknikleri	2	0	2	5										
FDK6122	Tıbbi Bitkilerin Kültürü ve Standartizasyonu	2	0	2	5										
FDK6123	Farmakognozide Özel Konular	2	0	3	5										
FDK6124	Farmakognozide Kimyasal ve Kromatografik Analiz Yöntemleri	2	0	2	5										
FDK6125	Einobotanik Araştırmalar	2	0	2	5										
FDK6126	In vitro Biyoaktivite Tarama Sistemleri	2	0	2	5										
SBE7101	Biyoistatistik	3	0	3	5										
SBE7102	Araştırma Teknikleri ve Etiği	3	0	3	5										