

**BEZMELEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**FARMAKOĞNOZİ VE DOĞAL ÜRÜNLER KİMYASI TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**2025-2026 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	
	Zorunlu Ders	Z						Zorunlu Ders	Z					
	Seçmeli Ders							Seçmeli Ders	S					
<b>1. ve 2. Yarıyıl toplam en az 21 kredi ve 60 AKTS olmak zorundadır</b>														
<b>Seminer dersi hariç en az 7 ders alınması gerekmektedir</b>														
<b>Seminer dersi alınmaması takip eden dönemde alınabilir</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</b>						<b>0</b>	<b>Toplam</b>						<b>0</b>	<b>30</b>
ZORUNLU DERSLER														
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS									
SBE7102	Anahtar ve Yayın Etigi	3	0	3	5									
FDK5101	Doğal Ürünler ve İlaç Kalitesindeki Önemi	3	0	3	10									
FDK5117	Ekstraksiyon ve Ayırma Yöntemleri	2	2	3	5									
FDK5103	Spektroskopik Yöntemler ve Doğal Ürünlerin Analizinde Kullanılması	3	2	4	7									
FDK5002	Seminer	0	0	0	6									
SEÇMELİ DERSLER														
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS									
SBE7101	Biyostatistik	3	0	3	5									
SBE7103	Bilim Deplomasası	3	0	3	5									
SBE7104	Medikal İngilizce I	3	0	3	5									
SBE7105	Medikal İngilizce II	3	0	3	5									
FDK5105	Bölgelerin Sekonder Metabolitleri, İzolasyonu ve Yapı Tanımı	3	2	4	5									
FDK5106	Biyokatif Moleküllerin Yan 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	Bakteriel Doğaların/ Ekstrelerin Hazırlanması ve Analizleri	3	2	4	5									
FDK5118	Medisinal Kimya ve İlaç Etkin Maddeleri	3	0	3	7									