

**PERFÜZYON TEKN BÖLÜMÜ İÇİN ECZACILIK HİZMETLERİ ÇİFT ANADAL PROGRAMI**

**Birinci Yarıyıl**

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
ECH101	Eczacılıkta Temel Hesaplar	2	0	2	2
ECH103	Organik Kimyada Temel Kavramlar	2	0	2	2
BIL101	Bilgisayar 1	3	0	3	3
TUR101	Türk Dili 1	2	0	2	2
<b>TOPLAM</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

**İkinci Yarıyıl**

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
ECH104	Eczane Hizmetlerinde İlaç Bilgisi 1	2	0	2	3
ECH106	İlaç Zehirlenme Bilgisi	3	0	3	4
ECH150	Yaz Stajı (20 iş günü)	0	0	0	1
KMB102	Klinik Mikrobiyoloji	3	0	3	4
SMO106	Temel İletişim Becerileri	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>15</b>

**Üçüncü Yarıyıl**

ECH201	Eczane Hizmetlerinde İlaç Bilgisi 2	3	0	3	4
ECH203	İlaç Şekilleri Teknolojisi 1	2	0	2	4
ECH205	Ecz Hizmetleri Uygulamaları Lab 1	0	2	1	3
ECH207	İlaç Kimyası	3	0	3	6
ECH209	Eczane Hiz. İlkeleri ve Etik Kurallar	2	0	2	3
ECH211	Eczane Hizmetleri Yönetimi	3	0	3	4
ECH213	Farmakoloji 2	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>27</b>

**Dördüncü Yarıyıl**

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
ECH202	Eczane İşletmesi Sistemleri	2	0	2	2
ECH204	Ecz. Kayıtları ve Stok Yöntemleri	2	0	2	2
ECH206	Tıbbi Bitkisel Ürünler	3	0	3	4
ECH208	İlaç Şekilleri Teknolojisi 2	2	0	2	4
ECH210	Temel Eczane Uygulamaları	0	8	4	6
ECH212	Ecz Hiz. Uygulamaları Lab 2	0	2	1	3
SMO202	Halk Sağlığı	3	0	3	4
SMO204	Meslek Etiği	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>		<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>29</b>

TOPLAM	Ders Saati	Lab/Uygulama	Kredi	AKTS
	<b>49</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>80</b>