

**LABORANT VE VETERİNER SAĞLIĞI BÖLÜMÜ İÇİN ECZ. HİZ. ÇİFT ANADAL PROGRAMI**

**Birinci Yarıyıl**

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
TUR101	Türk Dili 1	2	0	2	2
SMO105	Temel Matematik	3	0	3	3
SMO109	Temel İlk Yardım	3	0	3	3
ECH101	Eczacılıkta Temel Hesaplamalar	2	0	2	2
ECH103	Organik Kimyada Temel Kavramlar	2	0	2	2
<b>TOPLAM</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

**İkinci Yarıyıl**

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
SMO102	Hastalıklar Bilgisi	3	0	3	4
SMO106	Temel İletişim Becerileri	2	0	2	3
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
BYK102	Genel Biyokimya	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>		<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>23</b>

**Üçüncü Yarıyıl**

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
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
<b>TOPLAM</b>		<b>9</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>21</b>

TOPLAM	Ders Saati	Lab/Uygulama	Kredi	AKTS
	52	12	58	83