

BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ İÇİN ECZ. HİZMETLERİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL PROGRAMI

Birinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
BİL101	Bilgisayar 1	3	0	3	3
TUR101	Türk Dili 1	2	0	2	2
SMO101	Tıbbi Terminoloji	2	0	2	3
SMO105	Temel Matematik	3	0	3	3
SMO109	Temel İlk Yardım	3	0	3	3
SMO111	Temel Anatomi	3	0	3	4
ECH101	Eczacılıkta Temel Hesaplamalar	2	0	2	2
ECH103	Organik Kimyada Temel Kavramlar	2	0	2	2
SMO113	Gelişim Psikolojisi	3	0	3	3
TOPLAM		23	0	23	25

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
FAR102	Farmakoloji 1	3	0	3	4
SMO108	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarım	3	0	3	3
TOPLAM		22	0	22	30

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
FAR105	Farmakoloji 2	2	0	2	3
SMO201	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	3
TOPLAM		18	2	19	30

Dördüncü Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
SMO202	Halk Sağlığı	3	0	3	4
SMO204	Meslek Etiği	3	0	3	4
SMO208	Akılcı İlaç Kullanımı	1	0	1	1
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
TOPLAM		16	10	21	30

TOPLAM	Ders Saati	Lab/Uygulama	Kredi	AKTS
	79	12	85	115