

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
BİY141	Tıbbi Biyoloji	Zorunlu Dersler	3.5
ECZ117	Eczacılık Tarihi	Zorunlu Dersler	2.5
ECZ119	Eczacılık Terminolojisi	Zorunlu Dersler	1.0
ECZ121	Temel Laboratuvar Bilgisi	Zorunlu Dersler	1.5
ECZ123	Farmasötik Mikrobiyoloji I	Zorunlu Dersler	2.5
FİZ131	Fizik	Zorunlu Dersler	2.5
KİM139	Genel Kimya	Zorunlu Dersler	3.5
KÜL193	Kariyer Planlama	Zorunlu Dersler	2.0
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu Dersler	2.0
TÜR125	Türk Dili I	Zorunlu Dersler	2.0
	Yabancı Dil Dersleri		3.0
	Seçmeli Dersler		4.0
Toplam			30

II.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
ECZ124	Farmasötik Mikrobiyoloji II	Zorunlu Dersler	5.0
ECZ138	Farmasötik Botanik I	Zorunlu Dersler	5.0
KİM170	Analitik Kimya I	Zorunlu Dersler	6.0
KİM172	Organik Kimya I	Zorunlu Dersler	3.0
TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu Dersler	2.0
TÜR126	Türk Dili II	Zorunlu Dersler	2.0
	Yabancı Dil Dersleri		3.0
	Seçmeli Dersler		4.0
Toplam			30

III.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
BİY245	Moleküler Biyoloji	Zorunlu Dersler	1.5
ECZ237	Enstrümental Analiz Uygulamaları	Zorunlu Dersler	2.5
ECZ239	Farmasötik Botanik II	Zorunlu Dersler	5.5

III.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
ECZ241	İmmünoloji	Zorunlu Dersler	2.5
KİM271	Analitik Kimya II	Zorunlu Dersler	6.5
KİM273	Organik Kimya II	Zorunlu Dersler	3.5
KİM283	Biyokimya I	Zorunlu Dersler	3.5
	Mesleki Seçmeli Dersler		4.5
Toplam			30

IV.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
ECZ240	Tıbbi Terminoloji ve Temel Sağlık Bilgisi	Zorunlu Dersler	2.0
ECZ242	Patoloji	Zorunlu Dersler	2.0
ECZ244	Eczacılık ve Temel Tıp Bilimlerine Giriş	Zorunlu Dersler	4.5
ECZ246	Eczacılık Teknolojisine Giriş	Zorunlu Dersler	2.0
ECZ248	Farmakognozi ve Fitofarmasiye Giriş	Zorunlu Dersler	5.0
ECZ256	Farmasötik ve Medisinal Kimyaya Giriş	Zorunlu Dersler	5.0
KİM284	Biyokimya II	Zorunlu Dersler	5.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		4.5
Toplam			30

V.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
ECZ389	Farmakognozi ve Fitofarmasi I	Zorunlu Dersler	4.5
ECZ391	Farmasötik ve Medisinal Kimya I	Zorunlu Dersler	4.5
ECZ393	Farmasötik Teknoloji I	Zorunlu Dersler	6.0
ECZ395	Eczacılık ve Temel Tıp Bilimleri I	Zorunlu Dersler	6.0
ECZ905	Klinik Eczacılık I	Zorunlu Dersler	3.0
ECZ911	Sosyal Eczacılık I	Zorunlu Dersler	1.5
STJ307	Staj I	Zorunlu Dersler	1.5
	Mesleki Seçmeli Dersler		3.0
Toplam			30

VI.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
ECZ382	Kozmetoloji	Zorunlu Dersler	2.0
ECZ384	Farmasötik ve Medisinal Kimya II	Zorunlu Dersler	5.0
ECZ386	Sosyal Eczacılık II	Zorunlu Dersler	1.0
ECZ390	Farmakognozi ve Fitofarmasi II	Zorunlu Dersler	4.0
ECZ394	Farmasötik Teknoloji II	Zorunlu Dersler	6.0
ECZ396	Eczacılık ve Temel Tıp Bilimleri II	Zorunlu Dersler	6.0
ECZ906	Klinik Eczacılık II	Zorunlu Dersler	3.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		3.0
Toplam			30

VII.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
ECZ491	Farmakognozi ve Fitofarmasi III	Zorunlu Dersler	3.0
ECZ493	Farmasötik ve Medisinal Kimya III	Zorunlu Dersler	3.0
ECZ495	Farmasötik Teknoloji III	Zorunlu Dersler	6.0
ECZ497	Eczacılık ve Temel Tıp Bilimleri III	Zorunlu Dersler	6.0
ECZ907	Klinik Eczacılık III	Zorunlu Dersler	3.0
ECZ909	Farmasötik Biyoteknoloji I	Zorunlu Dersler	2.0
ECZ913	Sosyal Eczacılık III	Zorunlu Dersler	3.5
STJ413	Staj II	Zorunlu Dersler	2.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		1.5
Toplam			30

VIII.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
ECZ492	Farmakognozi ve Fitofarmasi IV	Zorunlu Dersler	3.0
ECZ494	Farmasötik ve Medisinal Kimya IV	Zorunlu Dersler	3.0
ECZ496	Farmasötik Teknoloji IV	Zorunlu Dersler	6.0
ECZ498	Eczacılık ve Temel Tıp Bilimleri IV	Zorunlu Dersler	5.0
ECZ908	Klinik Eczacılık IV	Zorunlu Dersler	4.0
ECZ910	Farmasötik Biyoteknoloji II	Zorunlu Dersler	2.0
ECZ914	Sosyal Eczacılık IV	Zorunlu Dersler	4.0

VIII.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
KİM460	Klinik Biyokimya	Zorunlu Dersler	1.5
	Mesleki Seçmeli Dersler		1.5
Toplam			30

IX.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
ECZ915	Eczacılık Yeterlilikleri I	Zorunlu Dersler	5.0
ECZ917	Mezuniyet Projesi I	Zorunlu Dersler	7.0
STJ415	Staj III	Zorunlu Dersler	6.0
	Uzmanlık Alanı Dersleri		12.0
Toplam			30

X.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
ECZ916	Eczacılık Yeterlilikleri II	Zorunlu Dersler	5.0
ECZ918	Mezuniyet Projesi II	Zorunlu Dersler	7.0
STJ416	Staj IV	Zorunlu Dersler	18.0
Toplam			30

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
BİL150	Temel Bilgi Teknolojisi (TR)	4 + 0	5.0
ECY219	İş Sağlığı ve Güvenliği (TR)	2 + 0	2.0
KÜL195	Gönüllülük Çalışmaları (TR)	1 + 2	4.0
KÜL199	Kültürel Etkinlikler (TR)	0 + 2	2.0
İSN315	Halkla İlişkiler (TR)	2 + 0	3.0
SOS155	Halk Dansları (TR)	2 + 0	2.0
TÜR120	Türk İşaret Dili (TR)	3 + 0	3.0

Yabancı Dil Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
ALM175	Almanca I (ALM)(ALM)	3 + 0	3.0
FRA175	Fransızca I (FRA)(FRA)	3 + 0	3.0

Yabancı Dil Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
İNG187	İngilizce I (ENG)(ENG)	3 + 0	3.0
İNG188	İngilizce II (ENG)(ENG)	3 + 0	3.0

Mesleki Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
ECZ231	Besin Güvenliği ve Analizi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ235	Kaynak Tarama Yöntemleri (TR)	1 + 0	1.5
ECZ251	Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma I (TR)	0 + 1	1.5
ECZ466	Polenler ve Sağlık (TR)	1 + 0	1.5
ECZ846	Tıbbi Atık ve Çevre (TR)	1 + 0	1.5
BİY380	Etnobotanik (TR)	1 + 0	1.5
ECZ219	Nutrasötik Madde ve Ürünler (TR)	1 + 0	1.5
ECZ238	Eczanelerde Bulunan Bitkiler ve Bitkisel Ürünler (TR)	1 + 0	1.5
ECZ252	Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma II (TR)	0 + 1	1.5
ECZ333	Organik Bileşikler ve İlaçların Kimyasal Adlandırılması (TR)	1 + 0	1.5
ECZ347	Kozmetikte Kullanılan Bitkiler (TR)	1 + 0	1.5
ECZ364	Narkotik Halusinojenik ve Zehirli Bitkiler (TR)	1 + 0	1.5
ECZ253	Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma III (TR)	0 + 1	1.5
ECZ334	Klinik Parazitoloji (TR)	1 + 0	1.5
ECZ344	Biyolojik Örneklerde İlaç Analizi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ351	Türkiye'nin Zehirli Mantarları (TR)	1 + 0	1.5
ECZ254	Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma IV (TR)	0 + 1	1.5
ECZ342	Türkiye'de İlaç Etkin Maddeleri Üretimi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ366	İlaç Biyoyararlanımı (TR)	1 + 0	1.5
ECZ366	Drug Bioavailability (İlaç Biyoyararlanımı) (ENG)(ENG)	1 + 0	1.5
ECZ420	Uçucu Yağlar (TR)	1 + 0	1.5
ECZ420	Essential Oils (Uçucu Yağlar) (ENG)(ENG)	1 + 0	1.5
ECZ871	Yeni Formülasyon Geliştirmede Temel İşlem ve Hesaplamalar (TR)	1 + 0	1.5
ECZ377	Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma V (TR)	0 + 1	1.5
ECZ439	Aromaterapide Kullanılan Droglar (TR)	1 + 0	1.5
ECZ455	Akut Zehirlenmelerde Temel Yaklaşımlar (TR)	1 + 0	1.5

Mesleki Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
ECZ478	Dermakozmetik Madde ve Ürünler (TR)	1 + 0	1.5
ECZ378	Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma VI (TR)	0 + 1	1.5
ECZ452	Veteriner İlaçları Etkin Maddeleri (TR)	1 + 0	1.5
ECZ476	Farmasötik Nanoteknoloji (TR)	1 + 0	1.5

Uzmanlık Alanı Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
ECZ223	Farmakogenomi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ313	Hastane Eczacılığı (TR)	1 + 0	1.5
ECZ327	İlaç Kararlılığı (TR)	1 + 0	1.5
ECZ327	Drug Stability (İlaç Kararlılığı) (ENG)(ENG)	1 + 0	1.5
ECZ437	Onaylı Rekombinant Antikorlar (TR)	1 + 0	1.5
ECZ836	Temel Farmakokinetik (TR)	1 + 0	1.5
ECZ843	Eczacılar İçin Pratik Semptomatoloji Bilgisi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ858	Biyoelementlerin Analizleri (TR)	1 + 0	1.5
ECZ862	Perinatal ve Pediyatrik Farmakoterapi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ864	Geriatrik Farmakoterapi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ865	Tıbbi Çaylar (TR)	1 + 0	1.5
ECZ872	Antisens Teknolojisinde İnovatif Yaklaşımlar (TR)	1 + 0	1.5
ECZ878	Farmakope Analizleri (TR)	1 + 2	3.0
ECZ879	Klinik Eczacılık Uygulamaları (TR)	1 + 2	3.0
ECZ880	Eczacılıkta Kiral Bileşiklerin Analizi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ881	Akılcı İlaç Kullanımı (TR)	1 + 0	1.5
ECZ882	Farmakovijilans ve Ters İlaç Reaksiyonları (TR)	1 + 0	1.5
ECZ883	İnovatif Farmakoloji ve İlaç Tarama Stratejileri (TR)	1 + 0	1.5
ECZ884	İlaçta Kalite Yönetimi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ885	Üst Solunum Yolu Hastalıkları ve İlaçları (TR)	1 + 0	1.5
ECZ886	Tıbbi Cihazlar (TR)	1 + 0	1.5
ECZ887	Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı (TR)	1 + 0	1.5
ECZ888	Doğal Ürünlerde Risk Faktörleri (TR)	1 + 0	1.5
ECZ889	Tamamlayıcı Tedavide Bitkilerin Kullanımı (TR)	1 + 0	1.5

Uzmanlık Alanı Dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
ECZ889	Plants Used in Complementary Medicine (Tam. Teda. Bit. Kul.) (ENG)(ENG)	1 + 0	1.5
ECZ890	İlaç Endüstrisi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ892	Spor Eczacılığı (TR)	1 + 0	1.5
ECZ896	İlaç Analizlerinde Yüksek Perfor. Sıvı Kromatografisi Uyg. (TR)	1 + 0	1.5
ECZ897	Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarında Kalite ve Akreditas. (TR)	1 + 0	1.5
ECZ898	İlaç Tasarımında Metabolizmanın Rolü (TR)	1 + 0	1.5
ECZ899	Psikofarmakolojide Araştırma Yöntemleri (TR)	1 + 0	1.5
ECZ901	Müstahzar Bilgisi (TR)	1 + 0	1.5
ECZ903	İlaç Endüstrisinde Pazarlama ve İhracat (TR)	1 + 0	1.5
ECZ919	Gastrointestinal Hastalıklar ve İlaçları (TR)	1 + 0	1.5
ECZ921	Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları ve İlaçları (TR)	1 + 0	1.5
ECZ923	Metabolik ve Endokrin Sistem Hastalıkları ve İlaçları (TR)	1 + 0	1.5
ECZ927	Dermatoloji, Dermokozmetik ve Plastik Cerrahide Eczacının Rolü (TR)	1 + 0	1.5

DERS İÇERİKLERİ
