

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı Lisans Programı (2021-2022 Eğitim Öğretim yılı ve öncesi 4. ve 5. Sınıf Kayıtlı Öğrenciler)

I. YARIYIL					
	DERS	DERSİN ADI	T	U	AKTS
MODÜL 1 : ECZACILIĞA GİRİŞ 1	ECZ131	ECZACILIK TERMINOLOJİSİ	2	0	2
	ECZ116	ECZACILIK TARİHİ	2	0	2
	ECZ143	LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE GÜVENLİĞİ	2	0	2
MODÜL 2: TEMEL BİLİMLER 1	ECZ111	GENEL KİMYA	2	2	3
	ECZ157	MATEMATİK	2	0	3
	ECZ121	ANATOMİ FİZYOLOJİ I	3	0	3
	ECZ113	GENEL FİZİK VE BİYOFİZİK	2	0	2
	ECZ123	TIBBİ BİYOLOJİ	2	1	2
	ENG151	İNGİLİZCE I	3	0	3
	ATA151	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2
	TRD151	TÜRK DİLİ I	2	0	2
		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS I	2	0	2
	PRO101	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ IA	1	2	2
		TOPLAM	29	5	30

II. YARIYIL					
	DERS	DERSİN ADI	T	U	AKTS
MODÜL 3 : TEMEL BİLİMLER 2	ECZ122	ANATOMİ FİZYOLOJİ II	3	0	3
	ECZ132	BIYOİSTATİSTİK	2	0	3
MODÜL 4 : İLAÇ HAMMADELERİ VE ANALİZLERİ 1	ECZ114	ANALİTİK KİMYA I	4	2	5
	ECZ112	ORGANİK KİMYA I	2	0	3
	ECZ118	FARMASÖTİK AYIRMA VE ANALİZ UYGULAMALARI	0	2	1
MODÜL 1A: ECZACILIĞA GİRİŞ 2	ECZ100	ECZACILIK TARİHİ UYGULAMA	1	2	2
	ENG152	İNGİLİZCE II	3	0	3
	ATA152	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2
	TRD152	TÜRK DİLİ II	2	0	2
		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS II	2	0	2
		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS III	2	0	2
	PRO102	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ IB	1	2	2
		TOPLAM	24	8	30

III.YARIYIL					
	DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS
MODÜL 5 : TEMEL BİLİMLER 3	ECZ221	BIYOKİMYA I	2	0	3
	ECZ243	FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ	3	3	5
	ECZ223	HÜCRE BİLGİSİ	2	0	2
MODÜL 6 : İLAÇ HAMMADLERİ VE ANALİZLERİ 2	ECZ211	ORGANİK KİMYA II	2	0	3
	ECZ213	ANALİTİK KİMYA II	3	3	5
	ECZ270	BIYOMOLEKÜLER ANALİZ TEKNİKLERİ	2	0	2
MODÜL 7: SOSYAL ECZACILIK 1	ECZ275	BİTKİ MORFOLOJİSİ	1	2	2
	IED151	İŞARET DİLİ I	2	0	2
	ENG261	İNGİLİZCE III	2	0	2
		ALAN İÇİ SEÇMELİ I	2	0	2
	PRO201	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ IIA	1	2	2
		TOPLAM	23	8	30

IV.YARIYIL					
	DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS
MODÜL 8 : TEMEL BİLİMLER 4	ECZ212	FARMASÖTİK BOTANİK	2	3	3
	ECZ222	BIYOKİMYA II	2	0	2
	ECZ242	İMMÜNOLOJİ	2	0	2
	ECZ234	ECZACILIKTA İLETİŞİM	2	0	2
MODÜL 9 : ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ 1	ECZ224	FARMAKOLOJİ I	3	0	3
	ECZ214	FARMASÖTİK KİMYA I	3	3	4
MODÜL 10 : ECZACILIK TEKNO. 1	ECZ218	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I	3	3	4
MODÜL 11 : SOSYAL ECZACILIK 2	IED152	İŞARET DİLİ II	2	0	2
	ENG262	İNGİLİZCE IV	2	0	2
	ECZ250	STAJ I	1	2	2
		ALAN İÇİ SEÇMELİ II	2	0	2
	PRO202	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ IIB	1	2	2
		TOPLAM	24	15	30

V.YARIYIL					
	DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS
MODÜL 12 : TEMEL BİLİMLER 5	ECZ321	KLİNİK BİYOKİMYA	2	0	3
	ECZ331	TIBBİ GENETİK	2	0	2
	ECZ335	FİZYOpatoloji	3	0	2
MODÜL 12 : ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ 2	ECZ323	FARMAKOLOJİ II	3	0	3
	ECZ313	FARMASÖTİK KİMYA II	3	3	4
	ECZ311	FARMAKOĞNOZİ I	2	3	4
MODÜL 13 : ECZACILIK TEKNO. 2	ECZ317	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II	3	3	4
MODÜL 14 : SOSYAL ECZACILIK 3	ENG361	MESLEKİ İNGİLİZCE I	2	0	2
	IED351	İLERİ İŞARET DİLİ	2	0	2
		ALAN İÇİ SEÇMELİ III	2	0	2
	PRO301	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ IIIB	1	2	2
		TOPLAM	25	11	30

VI.YARIYIL					
	DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS
MODÜL 15 : ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ 3	ECZ322	FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ I	2	2	4
	ECZ324	FARMAKOLOJİ III	3	0	3
	ECZ314	FARMASÖTİK KİMYA III	3	3	4
	ECZ312	FARMAKOĞNOZİ II	2	3	4
MODÜL 16 : ECZACILIK TEKNO. 3	ECZ318	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III	3	3	4
MODÜL 17 : SOSYAL ECZACILIK 4	ENG362	MESLEKİ İNGİLİZCE II	2	0	2
	ECZ300	TIBBİ İLK YARDIM	2	1	3
		ALAN İÇİ SEÇMELİ IV	2	0	2
	PRO302	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ IIIB	1	2	2
	ECZ350	STAJ II	1	2	2
		TOPLAM	21	16	30

VII.YARIYIL					
	DERS	DERSİN ADI	T	U	AKTS
MODÜL 18 : ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ 4	ECZ441	FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ II	2	0	2
	ECZ423	FARMAKOTERAPİ I	2	0	2
	ECZ413	FARMASÖTİK KİMYA IV	2	3	4
	ECZ411	FARMAKOĞNOZİ III	2	3	4
	ECZ425	RADYOFARMASİ	2	0	2
MODÜL 19 : ECZACI DANIŞMANLIĞI	ECZ431	FARMASÖTİK BAKIM	2	0	2
	ECZ421	HALK SAĞLIĞI VE ECZACILIK	2	0	2
MODÜL 20 : ECZACILIK TEKNO. 4	ECZ417	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV	4	3	4
MODÜL 21 : SOSYAL ECZACILIK 5	ENG461	MESLEKİ İNGİLİZCE III	2	0	2
		ALANA YÖNELME DERSİ I	2	0	2
		ALANA YÖNELME DERSİ II	2	0	2
	PRO401	ÜRÜN TASARIM PROJESİ IVA	1	2	2
		TOPLAM	26	11	30

VIII.YARIYIL					
	DERS	DERSİN ADI	T	U	AKTS
MODÜL 22 : ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ 5	ECZ432	BIYOFARMASİ VE FARMAKOKİNETİK	1	0	2
	ECZ422	KLİNİK ECZACILIK	2	0	2
	ECZ414	FARMAKOTERAPİ II	2	0	2
	ECZ418	FİTOTERAPİ	2	0	2
MODÜL 23: ENDÜSTRİYEL ECZACILIĞA GİRİŞ	ECZ424	FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ	2	0	2
	ECZ412	ECZACILIK VE ARGE	2	0	2
MODÜL 24: ECZACILIK TEKNO. 5	ECZ442	KOZMETOLOJİ	2	0	2
MODÜL 25: SOSYAL ECZACILIK 6	ECZ434	ECZACILIK İŞLETMECİLİĞİ	2	0	2
	ECZ416	DEONTOLOJİ VE ETİK	2	0	2
	ECZ433	ECZACILIK MEVZUATI	2	0	2
	ENG462	MESLEKİ İNGİLİZCE IV	2	0	2
		ALANA YÖNELME DERSİ IV	2	0	2
		ALANA YÖNELME DERSİ III	2	0	2
	PRO402	ÜRÜN TASARIM PROJESİ IVB	1	2	2
	ECZ450	STAJ III	1	2	2
		TOPLAM	27	6	30

IX.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
ECZ501	MODÜL ECZANE ECZACILIĞI	3	0	3
ECZ503	MODÜL ENDÜSTRİ ECZACILIĞI	3	0	3
ECZ505	MODÜL KLİNİK ECZACILIK	3	0	3
ECZ500	MEZUNİYET PROJESİ I	0	16	12
ECZ511	ECZACILIK UYGULAMALARI I	0	10	9
	TOPLAM	9	26	30

X.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
ECZ502	MODÜL ECZANE ECZACILIĞI	3	0	3
ECZ504	MODÜL ENDÜSTRİ ECZACILIĞI	3	0	3
ECZ506	MODÜL KLİNİK ECZACILIK	3	0	3
ECZ510	MEZUNİYET PROJESİ II	0	16	12
ECZ512	ECZACILIK UYGULAMALARI II	0	10	9
	TOPLAM	9	26	30

ALAN DIŞI SEÇMELİ I				
I.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
YOG100	Temel Yoga	2	0	2
SED151	Temel Eğitim Becerileri	1	1	2
TİY270	Türk Halk Müziği	2	0	2
SOS150	Sağlık Sosyolojisi	2	0	2
SED170	Beden Algısı ve Müzik	0	2	2
	Siber Güvenlik (Uzaktan Eğitim)	2	0	2
	Girişimcilik	2	0	2
	Kalite Güvence	2	0	2

ALAN DIŞI SEÇMELİ II-III				
II.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
YOG100	Temel Yoga	2	0	2
SED151	Temel Eğitim Becerileri	1	1	2
TİY152	Müzik ve Terapi	2	0	2
TİY160	Türk Halk Dansları	2	0	2
TİY170	Tiyatroya Giriş	2	0	2
TİY270	Türk Halk Müziği	2	0	2
SOS150	Sağlık Sosyolojisi	2	0	2
ILE160	İletişim ve Beden Dili	2	0	2
TİY378	Fotoğrafçılığa Giriş	2	0	2

ALAN İÇİ SEÇMELİ 1				
III.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
ECZ230	Vitamin Biyokimyası ve Metabolizma için Önemli Eser Elementler	2	0	2
ECZ210	Yeşil Kimya ve Uygulamaları	2	0	2
ECZ240	Vitamin İçeren Doğal Ürünler, Kullanım Alanları,	2	0	2
ECZ133	Beslenme ve Sağlık	2	0	2

ALAN İÇİ SEÇMELİ 2				
IV.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
ECZ202	Eczacılık Açısından Önemli Türkiye Bitkileri	2	0	2
ECZ206	Dezenfektanlar ve Uygulamaları	2	0	2
ECZ201	Eczacılıkta Kullanılan Polimerler	2	0	2
ECZ230	Vitamin Biyokimyası ve Metabolizma için Önemli Eser Elementler	2	0	2
ECZ260	Eczacılıkta Bitkisel Çay Takviyeleri, İçerikleri ve Kullanım Alanları	2	0	2
ECZ204	Heterosiklik Bileşikler Kimyası	2	0	2

ALAN İÇİ SEÇMELİ 3				
V.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
ECZ302	Veteriner ve Tarım İlaçları	2	0	2
ECZ303	Eczane Yönetimi	2	0	2
ECZ320	Kanser ve Beslenme	2	0	2
ECZ360	Hastalık Arkeolojisi	2	0	2
ECZ390	Kozmetik Ürün Hazırlama Yöntemleri I (Cosmetical Product Formulation I)	0	4	2

ALAN İÇİ SEÇMELİ 4				
VI.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
ECZ301	Aromaterapi	2	0	2
ECZ304	Akılcı İlaç Kullanımı ve İlkeleri	2	0	2
ECZ306	Alkol ve Madde Bağımlılığı	2	0	2
ECZ332	Temel Hücre Kültürü Teknikleri	2	0	2
ECZ360	Hastalık Arkeolojisi	2	0	2
ECZ370	Mikroorganizmaların Bulaş Yolları ve İzlenecek Yol	2	0	2
ECZ371	İlaçlardaki Safsızlıkların Karakterizasyonu ve	2	0	2
ECZ308	Farmakovijilans	2	0	2
ECZ325	Arı Ürünleri, Bitkiler ve Sağlığımız	2	0	2

ALANA YÖNELME DERSİ I				
VII.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
ECZ465	Kozmetik Toksikolojisi	2	0	2
ECZ488	Moleküler Mikrobiyoloji	2	0	2
ECZ482	Hastalıkların Hücresel Mekanizmaları	2	0	2
ECZ483	Mülakat ve Sunum Teknikleri	2	0	2

ALANA YÖNELME DERSİ II				
VII.YARIYIL				
ECZ469	Proses (Süreç) validasyon	2	0	2
ECZ410	Analitik Toksikoloji	2	0	2
ECZ430	İlaç Ruhsatlandırılması	2	0	2
ECZ460	İlaç Etkin Madde Tasarımı	2	0	2

ALANA YÖNELME DERSİ V, VI,VII				
IX.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
ECZ501	MODÜL ECZANE ECZACILIĞI	3	0	3
ECZ503	MODÜL ENDÜSTRİ ECZACILIĞI	3	0	3
ECZ505	MODÜL KLİNİK ECZACILIK	3	0	3

ALANA YÖNELME DERSİ III				
VIII.YARIYIL				
ECZ481	İletişim ve Yönetişim Becerileri	2	0	2
ECZ475	Klinik Toksikoloji	2	0	2
ECZ486	Farmasötik Endüstriyel ¼Mikrobiyoloji	2	0	2
ECZ463	Farmasötik Analiz ve Validasyon	2	0	2
ECZ490	Kozmetik Ürün Hazırlama Yöntemleri II (Cosmetical Product Formulation II)	0	4	2
ECZ480	Biyogüvenlik	2	0	2

ALANA YÖNELME DERSİ IV				
VIII.YARIYIL				
ECZ440	Endüstriyel Proteinler	2	0	2
ECZ470	Kozmetoloji Uygulamaları	0	2	2
ECZ466	Kozmetik Ürünler ve Güvenilirlik	2	0	2
ECZ420	İlaçta Pazara Erişim ve İlaç	2	0	2
ECZ482	Hastalıkların Hücresel Mekanizmaları	2	0	2
ECZ484	Mülakat ve Sunum Teknikleri	2	0	2

ALANA YÖNELME DERSİ IIX, IX, X				
X.YARIYIL				
KOD	DERSİN ADI	T	U	AKTS
ECZ502	MODÜL ECZANE ECZACILIĞI	3	0	3
ECZ504	MODÜL ENDÜSTRİ ECZACILIĞI	3	0	3
ECZ506	MODÜL KLİNİK ECZACILIK	3	0	3