

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ**  
**ECZACILIK FAKÜLTESİ**  
**2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GİRİŞLİ ÖĞRENCİLERİN DERS PLANI**  
**(ÇEP-GEP)**

1.YIL					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	D	T	U	AKTS
EFYK111	Eczacılık Tarihi, Deontolojisi, Terminolojisi ve Etik	G	36	0	2
EFYK112	Eczacılık Temel Kimya ve Sayısal Bilimler I	G	110	72	18
EFYK113	Eczacılık Temel Kimya ve Sayısal Bilimler II	G	48	0	3
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	G	2	0	2
TDL101	Türk Dili I	G	2	0	2
INGEC101	Professional English I* (Mesleki İngilizce I)	G	4	0	4
EFYK121	Eczacılık Temel Medikal Bilimleri I	B	136	24	12
EFYK122	Eczacılık Temel Medikal Bilimleri II	B	72	0	5
	Sosyal Seçmeli (2 adet)	B	2	0	4
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	B	2	0	2
TDL102	Türk Dili II	B	2	0	2
INGEC102	Professional English II* (Mesleki İngilizce II)	B	4	0	4
<b>TOPLAM</b>			<b>420</b>	<b>96</b>	<b>60</b>

2.YIL					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	D	T	U	AKTS
EFYK211	Introduction to Biochemistry and Pharmacology* (Biyokimya ve Farmakolojiye Giriş)	G	70	0	3
EFYK212	Farmasötik Botanik ve Farmakognoziyeye Giriş	G	22	24	3
EFYK213	Organik Kimya	G	116	96	10
EFYK214	Farmasötik Teknoloji I	G	76	36	6
INGEC201	Professional English III* (Mesleki İngilizce III)	G	4	0	4
ECZSEC	Elective Professional Course I* (İngilizce Mesleki Seçmeli Ders I)	G	2	0	4
EFYK221	Quality Control and Analysis* (Kalite Kontrol ve Analiz)	B	78	57	8
EFYK222	Farmasötik Bilimler I	B	126	0	6
EFYK223	Farmasötik Teknoloji II	B	70	28	6
INGEC202	Professional English IV* (Mesleki İngilizce IV)	B	4	0	4
ECZSTJ202	Staj I	Yaz Tatili	0	0	6
<b>TOPLAM</b>			<b>568</b>	<b>241</b>	<b>60</b>

3.YIL					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	D	T	U	AKTS
EFYK311	Farmasötik Bilimler II	G	106	0	6
EFYK312	Farmasötik Bilimler III	G	62	18	9
EFYK313	Farmasötik Teknoloji III	G	74	52	14
INGEC301	Professional English V* (Mesleki İngilizce V)	G	4	0	4
EFYK321	Pharmaceutic Biotechnology* (Farmasötik Biyoteknoloji)	B	58	0	5
EFYK322	Products from Natural Resources in Pharmacies and Phytopharmacy I* (Eczacılıkta Doğal Kaynaklı Ürünler ve Fitofarmasi I)	B	57	42	12
ECZSEC	Elective Professional Course II* (İngilizce Mesleki Seçmeli Ders II)	B	2	0	4
ECZSTJ302	Staj II	Yaz Tatili	0	0	6
<b>TOPLAM</b>			<b>363</b>	<b>112</b>	<b>60</b>

4.YIL					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	D	T	U	AKTS
EFYK411	Klinik Eczacılık ve Farmakoterapi I	G	150	0	13
EFYK412	Eczacılık İşletmeciliği ve Mevzuatı	G	62	0	5
EFYK413	Eczacılıkta Bilgi Teknolojileri	G	19	0	2
EFYK414	Products from Natural Resources in Pharmacies and Phytopharmacy II* (Eczacılıkta Doğal Kaynaklı Ürünler ve Fitofarmasi II)	G	75	36	13
EFYK421	Klinik Eczacılık ve Farmakoterapi II	B	208	0	17
ECZSEC	Mesleki Seçmeli Dersi III	B	2	0	4
ECZSTJ402	Staj III	Yaz Tatili	0	0	6
<b>TOPLAM</b>			<b>516</b>	<b>36</b>	<b>60</b>

5. YIL GÜZ				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZ501	Bitirme Projesi Dersi I (Graduation Project I)	3	6	6
ECZAYD	Pharmaceutical Area Orientation Courses** (Alan Yönlendirme Dersleri)	9	0	13
ECZSTJ501	Staj IV	0	0	11
<b>TOPLAM</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

5. YIL BAHAR				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZ502	Bitirme Projesi Dersi II (Graduation Project II)	3	6	6
ECZAYD	Pharmaceutical Area Orientation Courses** (Alan Yönlendirme Dersleri)	6	0	10
ECZSTJ502	Staj V	0	0	14
<b>TOPLAM</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>30</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>1888</b>	<b>497</b>	<b>300</b>

ALAN YÖNLENDİRME DERSLERİ				
Eczane Eczacılığı Alan Dersleri				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZAYD501	Eczane Yönetimi ve İşletmeciliği	2	0	3
ECZAYD502	Veteriner ve Ziraat İlaçlar	3	0	5
ECZAYD503	Natural Cosmetics and Dermocosmetics	3	0	5
ECZAYD504	İlaç Kullanımı ve Farmakovijilans	3	0	5
ECZAYD505	Eczanede Etkin İletişim	2	0	3
ECZAYD506	Zehirli Bitkiler ve Mantarlar	2	0	3
ECZAYD527	Klinik Eczacılık ve Eczacının Rolü	3	0	5
Araştırma Geliştirme/ Endüstriyel Eczacılık Alan Dersleri				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZAYD507	Development of New Analytical Methods and Validation	3	0	5
ECZAYD508	Klinik Onesi Toksikite Testleri	3	0	5
ECZAYD509	Klinik Araştırmalar ve Etik İlkeler	2	0	3
ECZAYD510	Computer-Aided Drug Design and Discovery	3	0	5
ECZAYD511	Molecular Pharmacology and Molecular Modelling	3	0	5
ECZAYD512	Structure Elucidation of Bioactive Compounds	3	0	5
ECZAYD513	Tıbbi Bitkilerin Kültürü, Ekstraksiyon ve Standardizasyonu	2	0	3
Hastane Eczacılığı Alan Dersleri				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZAYD515	Hastanede İlaç Uygulamaları	2	0	3
ECZAYD527	Klinik Eczacılık ve Eczacının Rolü	3	0	5
ECZAYD518	Biomedical and Medical Products, Instruments	3	0	5
ECZAYD519	Aile Planlaması	2	0	3
ECZAYD520	Allerji	2	0	3
Ortak Alan Dersleri				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZAYD517	İlaçta Ruhsatlandırma ve Patent	3	0	5
ECZAYD521	Eczane/Hastane Eczacılığında Bilgisayar Kullanımı	2	0	3
ECZAYD522	Nutraceuticals and Food Supplements	3	0	5
ECZAYD523	Farmakoekonomi ve Farmakoepidemiyoloji	3	0	5
ECZAYD524	Drug Interactions	3	0	5
ECZAYD525	Phytotherapy and Phytopharmaceuticals	2	0	3
ECZAYD526	Alkolü İlaç Kullanımı	2	0	3
ECZAYD527	OTC Ürünler ve Kullanımı	3	0	5

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZSEC301	Drug Analysis	2	0	4
ECZSEC302	Bitki Toplama ve Herbaryum Teknikleri	2	0	4
ECZSEC303	Polymer Chemistry and Pharmaceutical Applications	2	0	4
ECZSEC304	Einobotanik	2	0	4
ECZSEC305	Heterocyclic Chemistry	2	0	4
ECZSEC306	Metabolik Hastalıklar	2	0	4
ECZSEC307	The Role of Enzymes in Diseases and Enzymes as Targets for Drug Development	2	0	4
ECZSEC308	Biyomarkerlerin ve Kan ve İdrar Parametrelerinin Değerlendirilmesi	2	0	4
ECZSEC309	Food Toxicology	2	0	4
ECZSEC310	Nano İlaç Taşıyıcı Sistemler ve Uygulamaları	2	0	4
ECZSEC311	Biologically Derived Drugs	2	0	4
ECZSEC312	Koordinasyon Kimyası ve Farmasötik Uygulamaları	2	0	4
ECZSEC313	İlaç Bağlılığı ve Suistimali	2	0	4
ECZSEC314	New Trends in Pharmacy	2	0	4
ECZSEC315	Radyofarmasi	2	0	4
ECZSEC316	Cancer Biology	2	0	4
ECZSEC317	İlaç Metabolizması	2	0	4
ECZSEC318	Doğal Kaynaklardan İlaç Keşfi	2	0	4
ECZSEC319	İlaç Üretiminde Kalite Güvenliği	2	0	4
ECZSEC401	Neuropharmacology	2	0	4
ECZSEC403	Research Techniques	2	0	4
ECZSEC404	Heterosiklik Kimya	2	0	4
ECZSEC405	Principles of Chemotherapy	2	0	4
ECZSEC406	Smart Materials for Pharmaceutical Use	2	0	4

**Açıklamalar:**  
T: Dersin Teorik Saati  
U: Dersin Uygulama/Laboratuvar Saati  
AKTS: (ECTS) Avrupa Kredi Transfer Sistemine göre hesaplanmış dersin kredisini belirtir.