

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GİRİŞLİ ÖĞRENCİLERİN DERS PLANI
(ÇEP-GEP)

1.YIL					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	D	T	U	AKTS
EFK111	Eczacılık Tarihi, Deontolojisi, Terminolojisi ve Etik	G	34	0	2
EFK112	Eczacılık Temel Medikal Bilimleri	G	140	14	22
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
EFK123	Eczacılık Temel Kimya Bilimleri	B	75	27	10
EFK124	Eczacılık Temel Sayısal Bilimleri	B	70	0	6
	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
TOPLAM			337	41	60

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
TOPLAM			568	241	60

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
TOPLAM			363	112	60

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
TOPLAM			516	36	60

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	
TOPLAM		12	6	30	

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	
TOPLAM		9	6	30	
GENEL TOPLAM		1805	442	300	

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	Farmakoeкономи ve Farmakoepidemiyoloji	3	0	5	
ECZAYD524	Drug Interactions	3	0	5	
ECZAYD525	Phytotherapy and Phytopharmaceuticals	2	0	3	
ECZAYD526	Akile 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 Herbarium Teknikleri	2	0	4	
ECZSEC303	Polymer Chemistry and Pharmaceutical Applications	2	0	4	
ECZSEC304	Etobotanik	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	Biyomarkerların 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 Süstimali	2	0	4	
ECZSEC314	New Trends in Pharmacy	2	0	4	
ECZSEC315	Radıyofarmasi	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.