

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

1.YIL						
Kurul/ Ders Kodu	Kurul No	Kurul/Ders Adı	D	T	U	AKTS
EFK111	Kurul 1	Eczacılık Tarihi, Deontolojisi, Terminolojisi ve Etik	G	34	0	2
EFK112	Kurul 2	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	Kurul 3	Eczacılık Temel Kimya Bilimleri	B	75	27	10
EFK124	Kurul 4	Eczacılık Temel Sayısal Bilimleri	B	70	0	6
	—	Sosyal Seçmeli	B	2	0	4
ATA102	—	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II-	B	2	0	2
TDL102	—	Türk Dili-II-	B	2	0	2
INGEC102	—	Mesleki İngilizce -II-	B	4	0	4
TOPLAM			337	41	60	

2.YIL							
Kurul/ Ders Kodu	Kurul No	Kurul/Ders Adı	D	T	U	AKTS	
EFK215	Kurul 5	Introduction to Pharmacology (Farmakolojiye Giriş)	G	56	0	3	
EFK216	Kurul 6	Botanik ve Farmakognoziye Giriş	G	24	24	8	
EFK217	Kurul 7	Farmasötik Kimya ve Biyokimyaya Giriş	G	64	20	7	
EFK218	Kurul 8	Farmasötik Teknolojiye Giriş	G	28	0	2	
INGEC201	—	Professional English-III- (Mesleki İngilizce -III-)	G	4	0	4	
ECZSEC	—	Professional Optional (Mesleki Seçmeli)	G	2	0	4	
EFK229	Kurul 9	Quality Control and Analysis (Kalite Kontrol ve Analiz)	B	42	15	7	
EFK2210	Kurul 10	Farmasötik Bilimler- I-	B	120	0	15	
INGEC202	—	Professional English-IV (Mesleki İngilizce-IV-)	B	4	0	4	
ECZSTJ202		Staj-I-		Yaz Tatili	0	0	6
TOPLAM			344	59	60		

3.YIL							
Kurul/ Ders Kodu	Kurul No	Kurul/Ders Adı	D	T	U	AKTS	
EFK3111	Kurul 11	Farmasötik Bilimler-II-	G	38	26	7	
EFK3112	Kurul 12	Pharmaceutic Technology (Farmasötik Teknoloji)	G	100	22	15	
INGEC301	—	Professional English-V- (Mesleki İngilizce-V-)	G	4	0	4	
EFK3113	Kurul 13	Pharmaceutic Biotechnology (Farmasötik Biyoteknoloji)	B	78	12	6	
EFK3114	Kurul 14	Eczacılıkta Doğal Kaynaklı Ürünler ve Fitofarmasi - I-	B	42	40	18	
ECZSEC	—	Professional Optional (Mesleki Seçmeli)	B	2	0	4	
ECZSTJ302		Staj-II-		Yaz Tatili	0	0	6
TOPLAM			264	100	60		

4.YIL							
Kurul/ Ders Kodu	Kurul No	Kurul/Ders Adı	D	T	U	AKTS	
EFK4115	Kurul 15	Eczacılıkta Doğal Kaynaklı Ürünler ve Fitofarmasi – II-	G	56	15	9	
EFK4116	Kurul 16	Eczacılık İşletmeciliği ve Mevzuatı	G	55	0	9	
EFK4117	Kurul 17	Eczacılıkta Bilgi Teknolojileri	G	28	12	8	
EFK4218	Kurul 18	Klinik Eczacılık ve Farmakoterapi - I	B	53	0	10	
EFK4219	Kurul 19	Klinik Eczacılık ve Farmakoterapi - II	B	46	10	14	
ECZSEC	—	Mesleki Seçmeli	B	2	0	4	
ECZSTJ402		Staj-III-		Yaz Tatili	0	0	6
TOPLAM			240	37	60		

5. YIL GÜZ				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZ501	Graduation Project-I- (Bitirme Projesi Dersi-I)	3	6	6
ECZAYD	Pharmaceutical Area Orientation Lessons (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	Graduation Project-II- (Bitirme Projesi Dersi-II)	3	6	6
ECZAYD	Pharmaceutical Area Orientation Lessons (Alan Yönlendirme Dersleri)	6	0	10
ECZSTJ502	Staj V	0	0	14
TOPLAM		9	6	30
GENEL TOPLAM		1206	249	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 Ziraî İlaçlar	3	0	5
ECZAYD503	Natural Cosmetics and Dermocosmetics	3	0	5
ECZAYD504	İlaç Kullanımı ve Farmakovijlans	3	0	5
ECZAYD505	Eczanede Etkin İletişim	2	0	3
ECZAYD506	Zehirli Bitkiler ve Mantarlar	2	0	3
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 Öncesi 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
ECZAYD516	Klinik Eczacılık ve Eczacının Rolü	2	0	3
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 Farmakoepidemioloji	3	0	5
ECZAYD524	Drug Interactions	3	0	5
ECZAYD525	Phytotherapy and Phytopharmaceuticals	2	0	3
ECZAYD526	Aklıca 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	Etnobotanik	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 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 Güvenciliği	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.