

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GİRİŞLİ ÖĞRENCİLERİN DERS PLANI
(ÇEP-GEİP)

1.YIL					
GÜZ DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
EF111	Eczacılık Tarihi, Deontolojisi, Terminolojisi ve Etik	36	0	2	
EF112	Eczacılık Temel Kimya ve Sayısal Bilimler I	110	72	18	
EF113	Eczacılık Temel Kimya ve Sayısal Bilimler II	48	0	3	
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	
TDL101	Türk Dili I	2	0	2	
INGEC101	Professional English I* (Mesleki İngilizce I)	4	0	4	
TOPLAM		202	72	31	
BAHAR DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
EF121	Eczacılık Temel Medikal Bilimleri I	136	24	12	
EF122	Eczacılık Temel Medikal Bilimleri II	72	0	5	
	Sosyal Seçmeli (2 adet)	2	0	4	
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	
TDL102	Türk Dili II	2	0	2	
INGEC102	Professional English II* (Mesleki İngilizce II)	4	0	4	
TOPLAM		218	24	29	

2.YIL					
GÜZ DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
EF211	Introduction to Biochemistry and Pharmacology* (Biyokimya ve Farmakolojiye Giriş)	70	0	3	
EF212	Farmasötik Botanik ve Farmakognoziye Giriş	22	24	3	
EF213	Organik Kimya	116	96	10	
EF214	Farmasötik Teknoloji I	76	36	6	
INGEC201	Professional English III* (Mesleki İngilizce III)	4	0	4	
ECZSEC	Elective Professional Course I* (İngilizce Mesleki Seçmeli Ders I)	2	0	4	
TOPLAM		290	156	30	
BAHAR DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
EF221	Quality Control and Analysis* (Kalite Kontrol ve Analiz)	78	57	8	
EF222	Farmasötik Bilimler I	126	0	6	
EF223	Farmasötik Teknoloji II	70	28	6	
INGEC202	Professional English IV* (Mesleki İngilizce IV)	4	0	4	
ECZSTJ202	Staj I (Yaz Tatili)	0	0	6	
TOPLAM		278	85	30	

3.YIL					
GÜZ DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
EF311	Farmasötik Bilimler II	106	0	6	
EF312	Farmasötik Bilimler III	62	18	9	
EF313	Pharmaceutical Biotechnology* (Farmasötik Biyoteknoloji)	58	0	5	
INGEC302	Professional English V* (Mesleki İngilizce V)	2	0	2	
TOPLAM		228	18	22	
BAHAR DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
EF321	Farmasötik Teknoloji III	74	52	14	
EF322	Farmasötik Botanik	37	12	7	
EF323	Pharmacognosy I	24	32	5	
ECZSEC	Elective Professional Course II* (İngilizce Mesleki Seçmeli Ders II)	2	0	4	
INGEC303	Professional English VI* (Mesleki İngilizce VI)	2	0	2	
ECZSTJ302	Staj II (Yaz Tatili)	0	0	6	
TOPLAM		139	96	38	

4.YIL					
GÜZ DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
EF411	Klinik Eczacılık ve Farmakoterapi I	137	0	13	
EF412	Eczacılık İşletmeciliği ve Mevzuatı	81	0	7	
EF413	Pharmacognosy II	46	96	13	
TOPLAM		264	96	33	
BAHAR DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
EF421	Klinik Eczacılık ve Farmakoterapi II	112	96	17	
ECZSEC	Mesleki Seçmeli Dersi III	2	0	4	
ECZSTJ402	Staj III (Yaz Tatili)	0	0	6	
TOPLAM		114	96	27	

5. YIL					
GÜZ DÖNEMİ					
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 DÖNEMİ					
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		1478	559	300	

ALAN YÖNLENDİRME DERSLERİ					
Eczane Eczacılığı Alan Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	
ECZAYD501	Eczane Yönetimi ve İşletmeciliği	2	0	3	
ECZAYD533	Eczanede Etkin İletişim	3	0	5	
ECZAYD502	Veteriner ve Ziraî İlaçlar	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	
ECZAYD531	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 Öncesi Toksikite Testleri	3	0	5	
ECZAYD509	Klinik Araştırmalar ve Etik İlkeler	2	0	3	
ECZAYD534	Biyokatif Moleküllerin Yapılarının Tayini	3	0	5	
ECZAYD510	Computer-Aided Drug Design and Discovery	3	0	5	
ECZAYD529	İlaç ve Kosmetik Bitkilerinde Üretim Yöntemleri	3	0	5	
ECZAYD535	Moleküler Farmakoloji ve Moleküler Modelleme	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	
ECZAYD533	Hastanede İlaç Uygulamaları	2	0	3	
ECZAYD531	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 Farmakopeidemyoloji	3	0	5	
ECZAYD524	Drug Interactions	3	0	5	
ECZAYD525	Phytotherapy and Phytopharmaceuticals	2	0	3	
ECZAYD537	Rational Drug Use	2	0	5	
ECZAYD536	Aklı İlaç Kullanımı	2	0	5	
ECZAYD527	OTC Ürünler ve Kullanımı	3	0	5	
ECZAYD515	Türkiye de İlaç Endüstrisi ve İlaç Etkin Madde Üretimi	3	0	5	
ECZAYD530	İlaç Endüstrisi	2	0	5	
ECZAYD528	Eczane Vakalarına Yaklaşım	3	0	5	
ECZAYD503	Natural Cosmetics and Dermocosmetics	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 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	
ECZSEC407	Kimyasal Bileşiklerin İsimlendirilmesi	2	0	4	
ECZSEC408	Stereokimya	2	0	4	
ECZSEC409	Plant Collecting and Herbarium Techniques	2	0	4	
ECZSEC410	Koordinasyon Kimyası ve Farmasötik Uygulamaları	2	0	4	
ECZSEC411	Gıda Toksikolojisi	2	0	4	
ECZSEC412	Nano Drug Delivery Systems and Their Applications	2	0	4	
ECZSEC413	Coordination Chemistry and Pharmaceutical Applications	2	0	4	
ECZSEC414	Biyolojik Kökenli İlaçlar	2	0	4	
ECZSEC415	Quality Systems And Accreditation	2	0	4	
ECZSEC416	Essential Oils And Aromatherapy	2	0	4	

Açıklamalar:

T: Dersin Teorik Saati

U: Dersin Uygulama/Laboratuvar Saati

AKTS: (ECTS) Avrupa Kredi Transfer Sistemine göre hesaplanmış dersin kredisini belirtir.