

BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
DERS PLANI

1. YIL GÜZ					1. YIL BAHAR				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2
ECZ101	Biophysics	2	0	2	ECZ102	Organic Chemistry-I	4	0	6
ECZ103	Genel Kimya	4	0	5	ECZ104	Biyoistatistik	2	0	2
ECZ105	Matematik	2	2	4	ECZ106	Analitik Kimya-I	3	4	6
ECZ107	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	3	0	5	ECZ108	Eczacılık Terminolojisi	1	0	2
ECZ109	Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi	1	0	2	ECZ110	Farmasötik Mikrobiyoloji	4	2	6
INGEC101	Professional English I	4	0	4	INGEC102	Professional English II	4	0	4
TDL101	Türk Dili-I	2	0	2	TDL102	Türk Dili-II	2	0	2
ECZ111	Genel Anatomi	2	2	4					
TOPLAM		22	4	30	TOPLAM		22	6	30
2. YIL GÜZ					2. YIL BAHAR				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZ201	Fizyoloji	2	0	4	ECZ202	Pharmacology I	3	0	4
ECZ203	Patoloji	2	0	2	ECZ204	Immunoloji	3	0	3
ECZ205	Tıbbi İlk Yardım	2	0	2	ECZ206	Biyokimya	4	2	5
ECZ207	Introduction to Pharmacology	3	0	3	ECZ208	Farmasötik Teknolojiye Giriş	2	0	2
ECZ209	Analytical Chemistry II	3	4	6	ECZ210	Halk Sağlığı	2	0	2
ECZ211	Farmasötik Botanik I	2	2	5	ECZ212	Farmasötik Botanik-II	2	2	4
ECZ213	Organic Chemistry-II	3	0	4	INGEC202	Professional English IV	4	0	4
INGEC201	Professional English III	4	0	4	ECZSTJ202	Staj-I	0	0	6
TOPLAM		21	6	30	TOPLAM		20	4	30
3. YIL GÜZ					3. YIL BAHAR				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZ301	Farmakoloji II	3	0	4	ECZ302	Eczacılık Mevzuatı ve Etik	2	0	2
ECZ303	Farmasötik Teknoloji-I	3	2	4	ECZ304	Farmasötik Teknoloji-II	3	2	4
ECZ305	Pharmaceutical Chemistry I	3	3	6	ECZ306	Pharmaceutical Chemistry II	3	2	4
ECZ307	Pharmacognosy I	3	4	6	ECZ308	Pharmacognosy II	3	4	6
INGEC301	Professional English V	4	0	4	ECZ310	Klinik Biyokimya	2	1	2
ECZSEC	Elective Course I	2	0	4	ECZSEC	Elective Course I	2	0	4
	Sosyal Seçmeli Ders-I	2	0	2		Sosyal Seçmeli Ders-II	2	0	2
TOPLAM		20	9	30	TOPLAM		17	9	30
4. YIL GÜZ					4. YIL BAHAR				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZ401	Pharmaceutical Toxicology I	2	0	2	ECZ402	Pharmaceutical Toxicology II	3	2	4
ECZ403	Pharmacognosy III	3	2	5	ECZ404	Klinik Eczacılık	3	0	3
ECZ405	Farmasötik Bakım	2	0	3	ECZ406	Biyofarmasötikler ve Farmakokinetik	1	0	2
ECZ407	Pharmaceutical Chemistry-III	3	2	5	ECZ408	Klinik Farmakoloji	3	0	4
ECZ409	Farmakoloji III	3	0	3	ECZ410	Cosmetology	2	2	4
ECZ411	Farmasötik Teknoloji-III	3	2	5	ECZ412	Eczacılık İşletmeciliği	2	0	3
ECZ413	Pharmaceutical Biotechnology	2	0	3	ECZ414	Eczacılıkta Bilgisayar Uygulamaları	2	2	4
ECZSEC	Elective Course III	2	0	4	ECZSTJ402	Staj-III	0	0	6
TOPLAM		20	6	30	TOPLAM		16	6	30
5. YIL GÜZ					5. YIL BAHAR				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZ501	Bitirme Projesi Dersi-I	3	6	6	ECZ502	Bitirme Projesi Dersi-II	3	6	6
ECZAYD	Alan Yönlendirme Dersleri	8	0	13	ECZAYD	Alan Yönlendirme Dersleri	6	0	10
ECZSTJ501	Staj IV	0	0	11	ECZSTJ502	Staj V	0	0	14
TOPLAM		11	6	30	TOPLAM		9	6	30
ALAN YÖNLENDİRME DERSLERİ					TOPLAM				
Eczane Eczacılığı Alan Dersleri						T	U	AKTS	
ECZAYD501	Eczane Yönetimi ve İşletmeciliği	2	0	3		178	62	300	
ECZAYD502	Veteriner ve Zirai İlaçlar	3	0	5	MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER				
ECZAYD503	Natural Cosmetics and Dermocosmetics	3	0	5	ECZSEC301	Drug Analysis	2	0	4
ECZAYD504	İlaç Kullanımı ve Farmakovijilans	3	0	5	ECZSEC302	Bitki Toplama ve Herbarium Teknikleri	2	0	4
ECZAYD505	Eczanede Etkin İletişim	2	0	3	ECZSEC303	Polymer Chemistry and Pharmaceutical Applications	2	0	4
ECZAYD506	Zehirli Bitkiler ve Mantarlar	2	0	3	ECZSEC304	Etnobotanik	2	0	4
Araştırma Geliştirme/ Endüstriyel Eczacılık Alan Dersleri					ECZSEC305	Heterocyclic Chemistry	2	0	4
ECZAYD507	Development of New Analytical Methods and Validation	3	0	5	ECZSEC306	Metabolik Hastalıklar	2	0	4
ECZAYD508	Klinik Öncesi Toksikite Testleri	3	0	5	ECZSEC307	The Role of Enzymes in Diseases and Enzymes as Targets for Drug Development	2	0	4
ECZAYD509	Klinik Araştırmalar ve Etik İlkeler	2	0	3	ECZSEC308	Biyomarkerlerin ve Kan ve İdrar Parametrelerinin Değerlendirilmesi	2	0	4
ECZAYD510	Computer-Aided Drug Design and Discovery	3	0	5	ECZSEC309	Food Toxicology	2	0	4
ECZAYD511	İyi Üretim Uygulamaları (GMP),İyi Lab.Uyg.(GLP),İyi Ecz.Uyg.(GPP)	3	0	5	ECZSEC310	Nano İlaç Taşıyıcı Sistemler ve Uygulamaları	2	0	4
ECZAYD512	Structure Elucidation of Bioactive Compounds	3	0	5	ECZSEC311	Biologic Originated Drugs	2	0	4
ECZAYD513	Tıbbi Bitkilerin Kültürü, Ekstraksiyon ve Standardizasyonu	2	0	3	ECZSEC312	Koordinasyon Kimyası ve Farmasötik Uygulamaları	2	0	4
ECZAYD514	Molecular Pharmacology and Drug Discovery	3	0	5	ECZSEC313	İlaç Bağımlılığı ve Suistimali	2	0	4
Hastane Eczacılığı Alan Dersleri					ECZSEC314	New Trends in Pharmacy	2	0	4
ECZAYD515	Hastanede İlaç Uygulamaları	2	0	3	ECZSEC315	Radyofarmasi	2	0	4
ECZAYD516	Klinik Eczacılık ve Eczacının Rolü	2	0	3	ECZSEC316	Cancer Biology	2	0	4
ECZAYD517	İlaçta Ruhsatlandırma ve Patent	3	0	5	ECZSEC317	İlaç Metabolizması	2	0	4
ECZAYD518	Biomedical and Medical Products, Instruments	3	0	5	ECZSEC318	Doğal Kaynaklardan İlaç Keşfi	2	0	4
ECZAYD519	Aile Planlaması	2	0	3	ECZSEC319	İlaç Üretiminde Kalite Güvenliği	2	0	4
ECZAYD520	Allerji	2	0	3	ECZSEC401	Neuropharmacology	2	0	4
Ortak Alan Dersleri					ECZSEC403	Research Techniques	2	0	4
ECZAYD521	Eczane/Hastane Eczacılığında Bilgisayar Kullanımı	2	0	3	ECZSEC405	Principles of Chemotherapy	2	0	4
ECZAYD522	Nutraceuticals and Food Supplements	3	0	5	Açıklamalar:				
ECZAYD523	Farmakoeкономи ve Farmakoepidemioloji	3	0	5	T: Dersin Teorik Saati				
ECZAYD524	Drug Interactions	3	0	5	U: Dersin Uygulama/Laboratuvar Saati				
ECZAYD525	Phytotherapy and Phytopharmaceuticals	2	0	3	AKTS: (ECTS) Avrupa Kredi Transfer Sistemine göre hesaplanmış dersin kredisini belirtir.				

