

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GİRİŞLİ ÖĞRENCİLERİN DERS PLANI**

1.SINIF										
GÜZ DÖNEMİ					BAHAR DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
ECZ0111	Eczacılık Tarihi ve Deontoloji	44	0	3	ECZ0121	Temel Tıp Bilimleri I	82	40	9	
ECZ0112	Temel Eczacılık Bilimleri I	76	0	10	ECZ0122	Temel Eczacılık Bilimleri III	46	85	11	
ECZ0113	Temel Eczacılık Bilimleri II	68	35	8	ECZ0123	Temel Tıp Bilimleri II	74	32	8	
	Sosyal Seçmeli (2 Adet)	2	0	4	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	TDL102	Türk Dili II	2	0	2	
TDL101	Türk Dili I	2	0	2	INGEC102	Professional English II (Mesleki İngilizce II)	4	0	4	
INGEC101	Professional English I (Mesleki İngilizce I)	4	0	4						
<b>TOPLAM</b>					<b>198</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>TOPLAM</b>		
							<b>210</b>	<b>157</b>	<b>36</b>	
2.SINIF										
GÜZ DÖNEMİ					BAHAR DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
ECZ0211	Temel Tıp Bilimleri III	75	20	9	ECZ0221	Pharmaceutical Technology I	52	38	4	
ECZ0212	Farmasötik Botanik ve Farmakognoziye Giriş	30	27	4	ECZ0222	Pharmaceutical Sciences II	124	0	9	
ECZ0213	Pharmaceutical Sciences I	60	0	4	ECZ0223	Farmasötik Botanik	48	33	6	
ECZ0214	Kalite Kontrol ve Analiz	58	94	11	INGEC202	Professional English IV (Mesleki İngilizce IV)	4	0	4	
INGEC201	Professional English III (Mesleki İngilizce III)	4	0	4	ECZSTJ202	Staj I (Yaz Stajı)	0	0	6	
<b>TOPLAM</b>					<b>227</b>	<b>141</b>	<b>32</b>	<b>TOPLAM</b>		
							<b>228</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	
3.SINIF										
GÜZ DÖNEMİ					BAHAR DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
ECZ0311	Farmasötik Bilimler III*	118	0	8	ECZ0321	Farmasötik Bilimler IV	107	20	7	
ECZ0312	Pharmaceutical Technology II	40	32	6	ECZ0322	Pharmaceutical Technology III	56	32	6	
ECZ0313	Pharmacognosy I	149	46	14	ECZ0323	Biopharmaceuticals, Pharmacokinetics and Pharmaceutical Biotechnology	56	0	4	
ECZSEC	Mesleki Seçmeli Ders I	2	0	4	ECZ0324	Pharmacognosy II	42	38	6	
					ECZSTJ302	Staj II (Yaz Stajı)	0	0	6	
<b>TOPLAM</b>					<b>309</b>	<b>78</b>	<b>32</b>	<b>TOPLAM</b>		
							<b>261</b>	<b>90</b>	<b>29</b>	
4.SINIF										
GÜZ DÖNEMİ					BAHAR DÖNEMİ					
Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	Kurul/Ders Kodu	Kurul/Ders Adı	T	U	AKTS	
ECZ0411	Klinik Eczacılık ve Farmakoterapi I	137	0	11	ECZ0421	Klinik Eczacılık ve Farmakoterapi II	192	96	19	
ECZ0412	Eczacılık İşletmeciliği ve Sosyal Eczacılık Kurulu	100	0	5	ECZSTJ402	Staj III (Yaz Stajı)	0	0	6	
ECZ0413	Pharmacognosy III	52	32	6						
ECZ0414	Pharmaceutical Technology IV and Cosmetology	40	24	4						
ECZSEC	Elective Course II (İngilizce Mesleki Seçmeli Ders II)	2	0	4						
<b>TOPLAM</b>					<b>329</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>		
							<b>192</b>	<b>96</b>	<b>25</b>	
5. SINIF										
GÜZ DÖNEMİ					BAHAR DÖNEMİ					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	
	Bitirme Projesi Dersi I (Graduation Projects I)	3	6	6		Bitirme Projesi Dersi II (Graduation Projects II)	3	6	6	
	Alan Yönlendirme Dersleri (2 Adet)	6	0	10		Alan Yönlendirme Dersleri	3	0	5	
	Professional Field Orientated Course	3	0	5		Professional Field Orientated Course	3	0	5	
	Staj IV (Dönem Stajı)	0	0	11		Staj V (Dönem Stajı)	0	0	14	
<b>TOPLAM</b>					<b>12</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>TOPLAM</b>		
							<b>9</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>							<b>1975</b>	<b>736</b>	<b>308</b>	
							<b>AKTS</b>		<b>Oran (%)</b>	
Türkçe Dersler							215,01	69,81		
İngilizce Dersler							92,99	30,19		

\* İşaretli kurullarda bazı dersler İngilizce olarak işlenecektir.

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 Zirai İlaçlar	3	0	5
ECZAYD543	Veterinary and Agricultural Drugs	3	0	5
ECZAYD504	İlaç Kullanımı ve Farmakovijilans	3	0	5
ECZAYD506	Zehirli Bitkiler ve Mantarlar	2	0	3
ECZAYD544	Poisonous Plants and Fungi	3	0	5
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	Biyoaktif Moleküllerin Yapılarının Tayini	3	0	5
ECZAYD510	Computer-Aided Drug Design and Discovery	3	0	5
ECZAYD529	İlaç ve Kozmetik 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
ECZAYD539	ADMET Profiling of Drug Candidates	3	0	5
Hastane Eczacılığı Alan Dersleri				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZAYD532	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
ECZAYD503	Natural Cosmetics and Dermocosmetics	3	0	5
ECZAYD515	Türkiye de İlaç Endüstrisi ve İlaç Etkin Madde Üretimi	3	0	5
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
ECZAYD527	OTC Ürünler ve Kullanımı	3	0	5
ECZAYD528	Eczane Vakalarına Yaklaşım	3	0	5
ECZAYD530	İlaç Endüstrisi	2	0	5
ECZAYD536	Akılcı İlaç Kullanımı	2	0	5
ECZAYD537	Rational Drug Use	2	0	5
ECZAYD540	The Pharmaceutical Industry	2	0	5
ECZAYD541	Phytotherapy and Phytopharmaceuticals	2	0	5
ECZAYD542	Methods in Experimental Pharmacology	2	0	5

BİTİRME PROJESİ DERSLERİ I-II				
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
ECZ501	Bitirme Projesi Dersi I	3	6	6
ECZ502	Bitirme Projesi Dersi II	3	6	6
ECZ503	Graduation Project I	3	6	6
ECZ504	Graduation Project II	3	6	6
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	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 Bağımlılığı 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
ECZSEC417	Microbiota	2	0	4
ECZSEC419	Molecular Modelling and Bioinformatics in Drug Discovery	2	0	4
ECZSEC420	Enzymes and Biopharmaceuticals	2	0	4
ECZSEC421	Nörofarmakoloji	2	0	4
ECZSEC422	Moleküler Modelleme ve Biyoinformatik	2	0	4
ECZSEC545	Introduction to Coding and Machine Learning	1	2	5