

BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI VE SONRASI GİRİŞLİ ÖĞRENCİLERİN DERS PLANI

ALAN YÖNLENDİRME DERSLERİ					MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	
Türkçe Alan Yönlendirme Dersleri					Türkçe Seçmeli Dersler					
EFAYD511	Eczane Yönetimi ve İşletmeciliği	2	0	4	EFSEC111	Bitki Toplama ve Herbarium Teknikleri	2	1	4	
EFAYD512	Veteriner ve Zirai İlaçlar	2	0	4	EFSEC112	Etnobotanik	2	0	4	
EFAYD513	İlaç Kullanımı ve Farmakovijilans	2	0	4	EFSEC113	Metabolik Hastalıklar	2	0	4	
EFAYD514	Eczanede Etkin İletişim	2	0	4	EFSEC114	Doğal Kaynaklardan İlaç Keşfi	2	0	4	
EFAYD515	OTC Ürünler ve Kullanımı	2	0	4	EFSEC115	Heterosiklik Kimya	2	0	4	
EFAYD516	Akılcı İlaç Kullanımı	2	0	4	EFSEC116	İlaç Metabolizması	2	0	4	
EFAYD517	Zehirli Bitkiler ve Mantarlar	2	0	4	EFSEC117	Radyofarmasi	2	0	4	
EFAYD518	Farmasötik Bakım	2	0	4	EFSEC118	Biyomarkerların ve Kan ve İdrar Parametrelerinin Değerlendirilmesi	2	0	4	
EFAYD519	Klinik Öncesi Toksikite Testleri	2	0	4	EFSEC119	Biyofarmasötikler ve Farmakokinetik	1	0	2	
EFAYD520	Klinik Araştırmalar ve Etik İlkeler	2	0	4	EFSEC120	Nano İlaç Taşıyıcı Sistemler ve Uygulamaları	2	0	4	
EFAYD521	Allerji	2	0	4	EFSEC121	İlaç Üretiminde Kalite Güvenliği	2	0	4	
EFAYD522	Eczane/Hastane Eczacılığında Bilgisayar Kullanımı	2	0	4	EFSEC122	Koordinasyon Kimyası ve Farmasötik Uygulamaları	2	0	4	
EFAYD523	Farmakoekonomi ve Farmakoepidemioloji	2	0	4	EFSEC123	İlaç Bağımlılığı ve Suistimali	2	0	4	
EFAYD524	İlaçta Ruhsatlandırma ve Patent	2	0	4	EFSEC124	Kromatografik Ayrım Teknikleri	2	0	4	
EFAYD525	Hastanede İlaç Uygulamaları	2	0	4	EFSEC125	Arı Ürünleri ve Apiterapi	2	0	4	
EFAYD526	Aile Planlaması	2	0	4	EFSEC126	Enstrümental Analiz	2	0	4	
EFAYD527	Tıbbi Bitkilerin Kültürü, Ekstraksiyon ve Standardizasyonu	2	0	4	EFSEC127	Mantar Kimyası	2	0	4	
EFAYD528	Eczacılık ve Girişimcilik	2	0	4	EFSEC128	Laboratuvar Güvenliği	2	0	4	
EFAYD529	Homeopati	2	0	4	EFSEC129	Vitaminler ve Mineraller	2	0	4	
EFAYD530	Probiyotikler ve Prebiyotikler	2	0	4	EFSEC130	Tıbbi Çaylar	2	0	4	
EFAYD531	Hastane Enfeksiyonları ve Korunma	2	0	4	EFSEC131	Adli Eczacılık	2	0	4	
EFAYD532	Türkiye de İlaç Endüstrisi ve İlaç Etkin Madde Üretimi	2	0	4	EFSEC132	Mesleki Latince	2	0	4	
EFAYD533	Eczane Vakalarına Yaklaşım	2	0	4	EFSEC133	Nükleik Asit Kimyası	2	0	4	
EFAYD534	İlaç Endüstrisi	2	0	4	EFSEC134	Biyokimyasal Deney Teknikleri	2	0	4	
EFAYD535	İlaç ve Kozmetik Bitkilerinde Üretim Yöntemleri	2	0	4	EFSEC135	Besin Biyokimyası	2	0	4	
					EFSEC136	Tıbbi Atık ve Çevre	2	0	4	
					EFSEC137	Hastalıkların Biyokimyasal Temelleri	2	0	4	
					EFSEC138	Stereokimya	2	0	4	
					EFSEC139	Kimyasal Bileşiklerin İsimlendirilmesi	2	0	4	
İngilizce Alan Yönlendirme Dersleri					İngilizce Seçmeli Dersler					
EFAYD536	Biomedical and Medical Products, Instruments	2	0	4	EFSEC139	The Role of Enzymes in Diseases and Enzymes as Targets for Drug Development	2	0	4	
EFAYD537	Development of New Analytical Methods and Validation	2	0	4	EFSEC140	Drug Analysis	2	0	4	
EFAYD538	Structure Elucidation of Bioactive Compounds	2	0	4	EFSEC141	Polymer Chemistry and Pharmaceutical Applications	2	0	4	
EFAYD539	Computer-Aided Drug Design and Discovery	2	0	4	EFSEC142	Cancer Biology	2	0	4	
EFAYD540	Nutraceuticals and Food Supplements	2	0	4	EFSEC143	Food Toxicology	2	0	4	
EFAYD541	Molecular Pharmacology and Molecular Modelling	2	0	4	EFSEC144	Neuropharmacology	2	0	4	
EFAYD542	Drug Interactions	2	0	4	EFSEC145	Research Techniques	2	0	4	
EFAYD543	Phytotherapy and Phytopharmaceuticals	2	0	4	EFSEC146	Biologically Derived Drugs	2	0	4	
EFAYD544	Veterinary and Agricultural Drugs	2	0	4	EFSEC147	Principles of Chemotherapy	2	0	4	
EFAYD545	Natural Cosmetics and Dermocosmetics	2	0	4	EFSEC148	Smart Materials for Pharmaceutical Use	2	0	4	
EFAYD546	Molecular Neuropharmacology	2	0	4	EFSEC149	New Trends in Pharmacy	2	0	4	
EFAYD547	Good Laboratory Practices (GLP)	2	0	4	EFSEC150	Phytotherapy	2	0	4	
EFAYD548	Good Manufacturing Practice (GMP) on Pharmaceutical Products	2	0	4	EFSEC151	Photochemistry	2	0	4	
EFAYD549	Free Radicals and Antioxidants	2	0	4	EFSEC152	Green Chemistry and Sustainability	2	0	4	
EFAYD550	Nanopharmaceutics	2	0	4	EFSEC153	Natural Products from Marine Sources	2	0	4	
EFAYD551	Methods in Experimental Pharmacology	2	0	4	EFSEC154	Biochemistry of Genetic Diseases	2	0	4	
EFAYD552	ADMET Profiling of Drug Candidates	2	0	4	EFSEC155	Essential Oils and Aromatherapy	2	0	4	
					EFSEC156	Quality Systems and Accreditation	2	0	4	
					EFSEC157	Enzymes and Biopharmaceuticals	2	0	4	
2. YIL KOŞULLU DERSLER					3. YIL KOŞULLU DERSLER					
DÖNEM DERSİ			DERSİN ÖN KOŞULU		DÖNEM DERSİ			DERSİN ÖN KOŞULU		
EF0211	Analitik Kimya II	EF0121-EF0122		EF0310	Pharmacology II	EF0220				
EF0212	Analitik Kimya II Lab.	EF0121-EF0122		EF0311	Pharmaceutical Technology II	EF0224-EF0225				
EF0213	Organik Kimya II	EF0120		EF0312	Pharmaceutical Technology II Lab.	EF0224-EF0225				
EF0226	Farmasötik Botanik II	EF0214-EF0215		EF0313	Farmasötik Kimya II	EF0221-EF0222				
EF0227	Farmasötik Botanik II Lab.	EF0214-EF0215		EF0314	Farmasötik Kimya II Lab.	EF0221-EF0222				
4. YIL KOŞULLU DERSLER					EF0317	Biyokimya II	EF0223			
DÖNEM DERSİ			DERSİN ÖN KOŞULU		EF0320	Farmakognozi II	EF0315-EF0316			
EF0410	Pharmacognosy III	EF0320-EF0321		EF0321	Farmakognozi II Lab.	EF0315-EF0316				
EF0411	Pharmacognosy III Lab.	EF0320-EF0321		EF0322	Pharmacology III	EF0310				
EF0412	Farmasötik Teknoloji IV	EF0325-EF0326		EF0323	Pharmaceutical Chemistry III	EF0313-EF0314				
EF0413	Farmasötik Teknoloji IV Lab.	EF0325-EF0326		EF0324	Pharmaceutical Chemistry III Lab.	EF0313-EF0314				
EF0420	Pharmaceutical Toxicology II	EF0414-EF0415		EF0325	Farmasötik Teknoloji III	EF0311-EF0312				
EF0421	Pharmaceutical Toxicology II Lab.	EF0414-EF0415		EF0326	Farmasötik Teknoloji III Lab.	EF0311-EF0312				
EF0422	Klinik Eczacılık II	EF0417		<p style="text-align: center;">Açıklamalar: T: Dersin Teorik Saati U: Dersin Uygulama/Laboratuvar Saati AKTS: (ECTS) Avrupa Kredi Transfer Sistemine göre hesaplanmış dersin kredisini belirtir. Seçmeli Ders: 76 AKTS Zorunlu Ders: 224 AKTS İngilizce Ders: 90 AKTS Türkçe Ders: 210 AKTS</p>						
5. YIL KOŞULLU DERSLER										
DÖNEM DERSİ			DERSİN ÖN KOŞULU							
EF0520	Bitirme Projesi II	EF0510								