ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam **222** KREDİ, **300** AKTS olarak, **2023-2024 eğitim-öğretim yılından** itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: **15** Seçmeli Ders Oranı: **19,0** Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): **21,3**

1. SINIF

1. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TDZ101	Türk Dili I	Turkish I	OZ	UE	2	0	0	2	2
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Turkish Revol	OZ	UE	2	0	0	2	2
TIP154	Biyofizik	Biophysics	Z	YE	1	1	0	1,5	2
FBY111	Genel Biyoloji	General Biology	Z	UE	3	0	0	3	5
FMT155	Matematiğe Giriş	Introduction to Mathematics	Z	YE	2	0	0	2	3
FST104	Biyoistatistik	Biostatistics	Z	YE	3	0	0	3	4
ECZ101	Eczacılığa Giriş ve Terminoloji	Introduction to Pharmacy and Terminology	Z	YE	1	0	0	1	2
ECZ103	Bilgisayar	Coumputer	Z	YE	2	0	0	2	4
	Seçmeli Ders 1	Elective 1	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders 1	University Elective 1	ÜS	UE	2	0	0	2	3
				TOPLAM	**20**	**1**	**0**	**21**	**30**
				UE Ders Toplam	11	0	0	0	**15**
				Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**

2. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TDZ102	Türk Dili II	Turkish II	OZ	UE	2	0	0	2	2
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Tur	OZ	UE	2	0	0	2	2
TIP153	Anatomiye Giriş	Introduction to Anatomy	Z	UE	2	0	0	2	3
TIP162	Halk Sağlığı	Public Health	Z	YE	2	0	0	2	3
FKM115	Kimya	Chemistry	Z	YE	3	0	0	3	5
ECZ102	Farmasötik Botanik	Pharmaceutical Botany	Z	YE	3	0	0	3	3
ECZ104	Farmasötik Botanik Laboratuvarı	Pharmaceutical Botany Laboratory	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ106	Eczacılık Biyokimya I	Pharmacy Biochemistry I	Z	YE	2	0	0	2	2
ECZ108	Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi	Pharmacy History and Deontology	Z	YE	1	0	0	1	2
	Seçmeli Ders 2	Elective 2	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders 2	University Elective 2	ÜS	UE	2	0	0	2	3
				TOPLAM	**21**	**0**	**3**	**23**	**30**
				UE Ders Toplam	10	0	0	0	**13**
				Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**

2. SINIF

3. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
YDY101	İngilizce Dil Bilgisi I	English Grammar I	Z	YE	4	0	0	4	5
ECZ201	Eczacılık Analitik Kimya I	Pharmacy Analytical Chemistry I	Z	YE	3	0	0	3	3
ECZ203	Eczacılık Analitik Kimya Laboratuvarı I	Pharmacy Analytical Chemistry Laboratory I	Z	YE	0	0	4	2	2
FKM221	Organik Kimya I	Organic Chemistry I	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ207	Eczacılık Biyokimya II	Pharmacy Biochemistry II	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ209	Eczacılık Biyokimya Laboratuvarı	Pharmacy Biochemistry Laboratory	Z	YE	0	0	3	1,5	2
TIP157	Fizyolojiye Giriş	Introduction of Physiology	Z	YE	2	0	0	2	3
TIP158	Patoloji	Pathology	Z	YE	2	0	0	2	3
	Seçmeli Ders 3	Elective 3	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders 3	University Elective 3	ÜS	UE	2	0	0	2	3
				TOPLAM	**19**	**0**	**7**	**23**	**30**
				UE Ders Toplam	4	0	0	0	**6**
				Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**

4. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
YDY102	İngilizce Dil Bilgisi II	English Grammar II	Z	YE	4	0	0	4	5
ECZ202	Eczacılık Analitik Kimya II	Pharmacy Analytical Chemistry II	Z	YE	3	0	0	3	4
ECZ204	Eczacılık Analitik Kimya Laboratuvarı I	Phramacy Analytical Chemistry Labora	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ206	Farmasötik Mikrobiyoloji	Pharmaceutical Microbiology	Z	YE	3	0	0	3	3
ECZ208	Farmasötik Mikrobiyoloji Laboratuvarı	Pharmaceutical Microbiology Laborator	Z	YE	0	0	2	1	2
ECZ210	Klinik Biyokimya	Clinical Biochemistry	Z	YE	2	0	0	2	3
FKM226	Organik Kimya II	Organic Chemistry II	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ214	Tıbbi İlk Yardım	Medical First Aid	Z	YE	1	0	0	1	2
ECZ216	Staj I	Internship I	Z	YE	0	8	0	4	3
	Seçmeli Ders 4	Elective 4	S	UE	2	0	0	2	3
				TOPLAM	**17**	**8**	**5**	**24**	**30**
				UE Ders Toplam	2	0	0	0	**3**
				Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**

3. SINIF

5. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
YDY201	İngilizce Dinleme ve Konuşma	English Listening and Speaking	Z	YE	4	0	0	4	5
ECZ301	Farmakoloji I	Pharmacology I	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ303	Farmakognozi I	Pharmacognosy I	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ305	Farmakognozi Laboratuvarı I	Pharmacognosy Laboratory I	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ307	Farmasötik Kimya I	Pharmaceutical Chemistry I	Z	YE	3	0	0	3	4
ECZ309	Farmasötik Kimya Laboratuvarı I	Pharmaceutical Chemistry Laboratory I	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ311	Farmasötik Teknoloji I	Pharmaceutical Technology I	Z	YE	3	0	0	3	3
ECZ313	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı I	Pharmaceutical Technology Laboratory I	Z	YE	0	0	3	1,5	2
	Seçmeli Ders 5	Elective 5	S	UE	2	0	0	2	3
	Seçmeli Ders 6	Elective 6	S	UE	2	0	0	2	3
				TOPLAM	**18**	**0**	**9**	**23**	**30**
				UE Ders Toplam	4	0	0	4	**6**
				Seçmeli Ders Toplam	4	0	0	4	**6**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**

6. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
YDY202	İngilizce Okuma ve Yazma	English Reading and Writing	Z	YE	4	0	0	4	5
ECZ302	Farmakoloji II	Pharmacology II	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ304	Farmakognozi II	Pharmacognosy II	Z	YE	2	0	0	2	4
ECZ306	Farmakognozi Laboratuvarı II	Pharmacognosy Laboratory II	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ308	Farmasötik Kimya II	Pharmaceutical Chemistry II	Z	YE	3	0	0	3	4
ECZ310	Farmasötik Kimya Laboratuvarı II	Pharmaceutical Chemistry Laboratory	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ312	Farmasötik Teknoloji II	Pharmaceutical Technology II	Z	YE	3	0	0	3	4
ECZ314	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı II	Pharmaceutical Technology Laboratory	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ316	Staj II	Internship II	Z	YE	0	8	0	4	4
								0	
				TOPLAM	**14**	**8**	**9**	**23**	**30**
				UE Ders Toplam	0	0	0	0	**0**
				Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**

4. SINIF

7. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ECZ401	Farmakoloji III	Pharmacology III	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ403	Farmakognozi III	Pharmacognosy III	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ405	Farmakognozi Laboratuvarı III	Pharmacognosy Laboratory III	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ407	Farmasötik Kimya III	Pharmaceutical Chemistry III	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ409	Farmasötik Kimya Laboratuvarı III	Pharmaceutical Chemistry Laboratory III	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ411	Farmasötik Teknoloji III	Pharmaceutical Technology III	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ413	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı III	Pharmaceutical Technology III	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ415	Farmasötik Toksikoloji I	Pharmaceutical Toxicology I	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ417	Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı	Pharmaceutical Toxicology Laboratory	Z	YE	0	0	4	2	3
ECZ419	Klinik Eczacılık I	Clinical Pharmacy I	Z	UE	2	0	0	2	3
	Seçmeli Ders 7	Elective 7	S	UE	2	0	0	2	3
				TOPLAM	**14**	**0**	**13**	**21**	**30**
				UE Ders Toplam	4	0	0	4	**6**
				Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**

8. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ECZ402	Farmakoloji IV	Pharmacology IV	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ404	Farmasötik Kimya IV	Pharmaceutical Chemistry IV	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ406	Farmasötik Kimya Laboratuvarı IV	Pharmaceutical Chemistry Laboratory	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ408	Farmasötik Teknoloji IV	Pharmaceutical Technology IV	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ410	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı IV	Pharmaceutical Technology Laboratory	Z	YE	0	0	3	1,5	2
ECZ412	Farmasötik Toksikoloji II	Pharmaceutical Toxicology II	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ414	Klinik Eczacılık II	Clinical Pharmacy II	Z	UE	2	0	0	2	2
ECZ416	Fitofarmasi	Phytopharmacy	Z	YE	2	0	0	2	3
ECZ418	Staj III	Internship III	Z	YE	0	8	0	4	3
	Seçmeli Ders 8	Elective 8	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders 4	University Elective 4	ÜS	UE	2	0	0	2	3
				TOPLAM	**16**	**8**	**6**	**23**	**30**
				UE Ders Toplam	6	0	0	6	**8**
				Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**

5. SINIF

9. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Occupational Health and Safety I	OZ	UE	2	0	0	2	2
ECZ501	Mezuniyet Projesi Dersi I	Graduation Project I	Z	YE	0	8	0	4	7
	Eczacılık Alan Seçmeli Dersi I	Pharmacy Field Elective I	S	YE	3	0	0	3	3
	Eczacılık Alan Seçmeli Dersi II	Pharmacy Field Elective II	S	YE	3	0	0	3	3
	Fakülte Seçmeli Ders I	Faculty Elective I	S	YE	2	0	0	2	3
	Fakülte Seçmeli Ders II	Faculty Elective II	S	YE	2	0	0	2	3
	Fakülte Seçmeli Ders III	Faculty Elective III	S	YE	2	0	0	2	3
	Fakülte Seçmeli Ders IV	Faculty Elective IV	S	YE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli 5	University Elective 5	ÜS	UE	2	0	0	2	3
				TOPLAM	**18**	**8**	**0**	**22**	**30**
				UE Ders Toplam	4	0	0	4	**5**
				Seçmeli Ders Toplam	14	0	0	14	**18**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**

10. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ISG102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Occupational Health and Safety II	OZ	UE	2	0	0	2	2	akts
ECZ502	Mezuniyet Projesi Dersi II	Graduation Project II	Z	YE	0	8	0	4	9	
ECZ504	Eczacılık Mevzuatı ve İşletmeciliği	Pharmacy Legislation and Business	Z	YE	2	0	0	2	4	
ECZ506	Staj IV	Internship IV	Z	YE	0	24	0	12	12	
ECZ508	Eczacılıkta İletişim Becerileri	Introduction to Communication	Z	YE	2	0	0	2	3	
								0		
								0		
								0		
								0		
				TOPLAM	**6**	**32**	**0**	**22**	**30**	
				UE Ders Toplam	2	0	0	2	**2**	
				Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**	
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**	

SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
1. YARIYIL									
ECZ109	Satranç ve Zeka Oyunları	Chess and Intelligence Games	S	UE	2	0	0	2	3
GTE202	Türk Sanatı Tarihi	History of Turkish Art	S	UE	2	0	0	2	3
GFS202	Fotoğrafçılık	Photography	S	UE	2	0	0	2	3
GRS211	Özgün Baskı Resim	Print Making I	S	UE	2	0	0	2	3
EAD101	Almanca I	Germany I	S	UE	2	0	0	2	3
EAR213	Arapça Metinler I	Arabic Texts I	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ111	İlaç ve Laboratuvar Bilgisine Giriş	Pharmaceutical and Laboratory InformationEntra	S	UE	2	0	0	2	3
3. YARIYIL									
ECZ211	Eczacı Hasta İletişimi	Pharmacist Patiant Communation	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ213	Numune Hazırlama ve Laboratuvar Güvenli	Sample Preparation and Safety of Laboratory	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ215	Farmasötik Dozaj Şekillerine Giriş	İntrodaction to Pharmasotical Dosage Forms	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ217	Üst Düzey Düşünme Becerileri	High-Level Thinking Skills	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ219	Spor Yaralanmaları ve Eczacılık	Sports Injuries and Pharmacy	S	UE	2	0	0	2	3
ILT401	Medya Okuryazarlığı	Media Literacy	S	UE	2	0	0	2	3
IRT425	Kısa Film	Short Film	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ221	Eczacılık Alanında Çeviriler	Translations in Pharmacy	S	UE	2	0	0	2	3
5. YARIYIL									
ECZ315	Türkiyenin Zehirli Bitkileri	Poisonic Plants of Turkey	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ317	Farmasötik Preparatlarda Kullanılan Yardım	Additives Used in Pharmaceutical Preparations	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ319	Sağlık ve Hastalık Sosyolojisi	Health and Disease Sociology	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ321	Bitki Teşhisi ve Morfolojisi	Plant Diagnosis and Morphology	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ323	Kozmetikte Kullanılan Bitkiler	Plants Used in Cosmetics	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ325	OTC İlaçlar	OTC Drugs	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ327	Gıda Toksikolojisi	Food Toxicology	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ329	Evde Bakım	Home Care	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ331	Vücudumuzda Oksidatif Stres	Oxidative Stress in Our Body	S	UE	2	0	0	2	3
7. YARIYIL									
ECZ421	Mesleki İngilizce Sunum Teknikleri	Vocational English Presentation Techniques	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ423	Mikrobiyal Hastalıklar	Microbial Dissease	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ427	Biyoelementler ve Analiz Yöntemleri	Bioelements and Analysis Methods	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ429	Doping, Uyuşturucu Maddeler ve Analiz Yön	Corporate Social Responsibility	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ431	Protein Ayırma Teknikleri	Protein Separation Techniques	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ433	İmmünolojinin Temelleri	Fundamentals of Immunology	S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
9. YARIYIL									
	Alan Seçmeli Dersler								
ECZ503	İyi Laboratuvar Uygulamaları (GLP)	GoodLaboratuvary Practise	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ505	İlaç Etkin Maddeleri ile Farmasötik Müstahz	Metabolite, Impurity and Pharmacopoeia Analys	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ507	İlaç Geliştirmede Temel Kavramlar	Fundamental Concepts in Drug Development	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ509	Kontrollü Salım Sistemleri ve Salım Mekanz	Controlled Release Systems and Release Mech	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ511	Eczane Hizmetleri ve Yönetimi	Pharmacy Services and Management	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ513	Hastane Eczacılığı	Hospital Pharmacy	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ515	Eczacılıkta Bilgisayar Uygulamaları	Computer Applications in Pharmacy	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ517	İlaç Etkileşimleri	Drug Interactions	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ519	İlaç Metabolizması	Drug Metabolism	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ521	Hastane Şartlarında Kullanılan İlaçlar	Drug Used in Hospital Conditions	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ523	Akademik Eczacılık Yönelme	Orientation to Academic Pharmacy	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ525	Önformülasyon ve Formülasyon Geliştirme	Preformulation and Formulation Development	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ527	Litaratür Araştırma ve İnceleme	Literature Research and Review	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ529	Biyokimyasal Araştırma Teknikleri	Biochemical Research Techniques	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ531	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Scientific Research Methods	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ533	İlaçta Ruhsatlandırma Süreci	Licensing Process in Pharmaceuticals	S	YE	3	0	0	3	3
ECZ535	Terapötik Monoklonal Antikorların (Mab) Ka	Characterization and Quality Control Analysis o	S	YE	3	0	0	3	3

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
2. YARIYIL									
ECZ110	Besin Analizleri	Food Analyzes	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ112	Geleneksel Tedavi Sistemleri	Traditional Treatment Systems	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ114	Başarılı Olma Sanatı	The Art of Success	S	UE	2	0	0	2	3
IRT116	Çekim Teknikleri	Shooting Techniques	S	UE	2	0	0	2	3
EAD102	Almanca II	Germany II	S	UE	2	0	0	2	3
EAR214	Arapça Metinler II	Arabic Texts II	S	UE	2	0	0	2	3
4. YARIYIL									
ECZ220	Gıda Katkı Maddeleri	Food Additives	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ222	Konuşma Sanatı	Eloquence	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ224	İlaç Uygulama Yolları ve Güvenli İlaç	Drug Administration Routes and Safe	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ226	Nomenklatür	Nomenclature	S	UE	2	0	0	2	3
TIP160	Tıbbi Genetik	Medical Genetics	S	UE	2	0	0	2	3
TIP152	Adli Tıp	Forensic Medicine	S	UE	2	0	0	2	3
6. YARIYIL									
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
8. YARIYIL									
ECZ420	Sosyal Sorumluluk	Social Responsibility	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ422	Bilimsel Araştırmalarda Yayın Etiği	Publication Ethics in Scientific Resear	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ424	Vitaminler ve Koenzimler	Vitamins and Coenzymes	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ426	Kozmetik Preparatlar ve Uygulama Al	Cosmetic Preparations and Aplication	S	UE	2	0	0	2	3
ECZ428	Bilimsel Projelerde Bilgisayar Bilgileri	Computer Information in Scientific Pro	S	UE	2	0	0	2	3
ISL213	Temel Muhasebe	Basic Accounting	S	UE	2	0	0	2	3
KPM101	Kariyer Planlama	Career Planning	S	UE	2	0	0	2	3
10. YARIYIL									
			S	YE	3	0	0	3	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3
			S	UE	2	0	0	2	3

9. YARIYIL

FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ISL324	Girişimcilik	Entrepreneurship	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ553	Modern Terapötik Sistemler ve Farmasötik T	Modern Therapeutic Systems and Pharmaceuti	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ555	Riksli Dönemlerde Güvenli İlaç Kullanımı	Safe Drug Use in Risky Periods	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ557	Farmasötik Analiz ve Yöntem Geçerlilik Tes	Pharmaceutical Analysis and Method Validation	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ559	Yüzey aktif Maddeler ve Farmasötik Uygula	Surfactants and Pharmaceutical Applications	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ561	Farmasötik Bakım	Pharmaceutical Care	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ563	Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Spektro	Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectrosc	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ565	Geriatri Pediatri ve Gebelikte Bitkilerle İlaç	Use of Herbal Medicines in Geriatrics, Pediatric	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ567	Radyokimya ve Medisinal Uygulamaları	Radiochemistry and Medicinal Applications	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ569	Onkolojide Kullanılan Doğal Kaynaklı İlaçlar	Natural Source Drugs Used in Oncology	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ571	İlaç Sektöründe Eczacılık	Pharmacy in the Pharmaceutical Industry	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ573	Eczacılıkta Yönetim	Management in Pharmacy	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ575	Literatür Tarama Teknikleri	Literature Review Techniques	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ577	İlaçlarda Ekstrakte Edilebilir ve Sızabilir Ma	Extractable and Leachable Substances in Pharr	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ579	Fonksiyonel Doku Mineralleri	Functional Tissue Minerals	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ581	Tıbbi bitkiler üzerinde literatür incelemeler	Literature reviews on medicinal plants	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ583	Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar	Autoimmunity and Autoimmune Diseases	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ585	Aşı Okuryazarlığı	Vaccine Literacy	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ587	Apiterapi	Apitherapy	S	YE	2	0	0	2	3
ECZ589	Kozmetik ve KozmesötikPreparatlarda Etiket	Cosmetics and Cosmeceutical Reading Labels	S	YE	2	0	0	2	3

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	Okutulacağı Yarıyıl
ECZ01	Başarılı Olma Sanatı	Social Responsibility	ÜS	UE	2	0	0	2	3	Bahar