

BEÜ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS PLANI

ECZACILIK FAKÜLTESİ

BÖLÜM KODU :

Toplam AKTS Kredi	300	Mesleki Seçmeli Ders AKTS Kredi	48
Yabancı Dilde AKTS Kredi		Serbest Seçmeli Ders AKTS Kredi	12
Yabancı dilde verilen ders oranı:	% 0		

01.YARIYIL DERSLERİ				
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P K AKTS
ECZ101	Genel Kimya	General Chemistry	4	0 4 5
ECZ103	Tıbbi Biyoloji	Medical Biology	3	0 3 4
ECZ105	Eczacığa Yönelendirme ve Terminolojisi	Pharmaceutical Terminology and Orientation to Pharmacy	2	0 2 3
ECZ107	Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı	Basic Information and Communication Technology	1	0 1 1
ECZ109	Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı Laboratuvarı	Basic Information and Communication Technology Laboratory	0	2 1 2
FIZ121	Fizik	Physics	2	0 2 3
MAT185	Matematik	Mathematics	2	0 2 3
TUR181	Türk Dili-I	Turkish Language-I	2	0 2 2
YDL185	Yabancı Dil-I	Foreign Language-I	2	0 2 2
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Principles of Ataturk and History of Turkish Revolution-I	2	0 2 2
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0 2 3
Mesleki Seçmeli Ders Listesi			22	2 23 30
ECZ111	Beslenme ve Obezite	Nutrition and Obesity	2	0 2 3
ECZ113	Meslek Etiği	Deontology in Pharmacy	2	0 2 3
ECZ115	Davranış Bilimleri	Behavioral Sciences	2	0 2 3
ECZ117	Mikroteknik	Microtechnique	2	0 2 3

02.YARIYIL DERSLERİ				
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P KR AKTS
ECZ102	Anatomi	Anatomy	2	0 2 3
ECZ104	Farmasötik Botanik	Pharmaceutical Botany	4	0 4 5
ECZ106	Farmasötik Botanik Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Botany Laboratory	0	3 1 2
ECZ108	Laboratuvar Güvenliği	Laboratory Safety	2	0 2 3
ECZ110	Organik Kimya-I	Organic Chemistry-I	3	0 3 5
TUR182	Türk Dili-II	Turkish Language-II	2	0 2 2
YDL186	Yabancı Dil-II	Foreign Language-II	2	0 2 2
AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Principles of Ataturk and History of Turkish Revolution-II	2	0 2 2
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0 2 3
	Serbest Seçmeli Ders	Free Elective Course	2	0 2 3
Mesleki Seçmeli Ders Listesi			21	3 22 30
ECZ112	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Molecular Biology and Genetics	2	0 2 3
ECZ114	Halkla İlişkiler	Public Relations	2	0 2 3
ECZ116	Psikoloji	Psychology	2	0 2 3

03.YARIYIL DERSLERİ				
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P K AKTS
ECZ201	Biyokimya-I	Biochemistry-I	3	0 3 5
ECZ203	Analitik Kimya-I	Analytical Chemistry-I	3	0 3 4
ECZ205	Analitik Kimya-I Laboratuvar Uygulamaları	Analytical Chemistry-I Laboratory	0	4 1 2
ECZ207	Organik Kimya-II	Organic Chemistry-II	3	0 3 4
ECZ209	Fizyoloji	Physiology	3	0 3 4
ECZ211	Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji	Pharmaceutical Microbiology and Immunology	2	0 2 3
ECZ213	Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Microbiology and Immunology Laboratory	0	2 1 2
ECZ215	Biyostatistik	Biostatistics	2	0 2 3
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0 2 3
Mesleki Seçmeli Ders Listesi			18	6 20 30
ECZ217	Bitki Biyolojisi	Plant Biology	2	0 2 3
ECZ219	Eczacılıkta Laboratuvar Teknikleri ve İşlemleri	Laboratory Techniques and Procedures in Pharmacy	2	0 2 3
ECZ221	Sosyolojiye Giriş	Introduction to Sociology	2	0 2 3
ECZ223	Fizikokimya	Physicochemistry	2	0 2 3
ECZ225	Kromatografik Yöntemler	Chromatographic Methods	2	0 2 3

04.YARIYIL DERSLERİ				
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P KR AKTS
ECZ202	Biyokimya-II	Biochemistry-II	3	0 3 5
ECZ204	Biyokimya-II Laboratuvar Uygulamaları	Biochemistry-II Laboratory	0	3 1 2
ECZ206	Analitik Kimya-II	Analytical Chemistry-II	3	0 3 4
ECZ208	Analitik Kimya-II Laboratuvar Uygulamaları	Analytical Chemistry-II Laboratory	0	4 1 2
ECZ210	Patoloji	Pathology	2	0 2 4
ECZ212	Halk Sağlığı	Public Health	2	0 2 4
SSP900	Serbest Seçmeli Ders Sosyal Sorumluluk	Social Responsibility	1	2 2 3
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0 2 3
	Serbest Seçmeli Ders	Free Elective Course	2	0 2 3
Mesleki Seçmeli Ders Listesi			15	9 18 30
ECZ214	Çevre Bilinci	Environmental Awareness	2	0 2 3
ECZ216	Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler	Spectroscopic Methods in Organic Chemistry	2	0 2 3
ECZ218	Hukukun Temel İlkeleri	Basic Principles of Law	2	0 2 3
ECZ220	Elektroanalitik Yöntemler	Electroanalytical Methods	2	0 2 3
ECZ222	Organik Kimyada Reaksiyon Mekanizmaları	Reaction Mechanisms for Organic Chemistry		

BEÜ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS PLANI

05.YARIYIL DERSLERİ						
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P	K	AKTS
ECZ301	Farmakoloji-I	Pharmacology-I	3	0	3	4
ECZ303	Farmasötik Kimya-I	Pharmaceutical Chemistry-I	3	0	3	4
ECZ305	Farmasötik Kimya-I Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Chemistry-I Laboratory	0	3	1	2
ECZ307	Farmasötik Teknoloji-I	Pharmaceutical Technology-I	3	0	3	4
ECZ309	Farmasötik Teknoloji-I Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Technology-I Laboratory	0	3	1	2
ECZ311	Farmakognozi-I	Pharmacognosy-I	2	0	3	4
ECZ313	Farmakognozi-I Laboratuvar Uygulamaları	Pharmacognosy-I Laboratory	0	3	1	2
ECZ315	Klinik Biyokimya	Clinical Biochemistry	3	0	3	4
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	4
Mesleki Seçmeli Ders Listesi			16	9	20	30
ECZ317	İletişim Becerileri	Communication Skills	2	0	2	4
ECZ319	Aile Planlaması	Family Planning	2	0	2	4
ECZ321	Bitki Doku Kültürü ve Uygulamaları	Plant Tissue Culture and Technics	2	0	2	4
ECZ323	Eczacılık İşletmeciliği ve Muhasebe	Pharmacy Management and Accounting	2	0	2	4

06.YARIYIL DERSLERİ						
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P	KR	AKTS
ECZ302	Farmakoloji-II	Pharmacology-II	2	0	3	4
ECZ304	Farmasötik Kimya-II	Pharmaceutical Chemistry-II	2	0	3	4
ECZ306	Farmasötik Kimya-II Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Chemistry-II Laboratory	0	3	1	2
ECZ308	Farmasötik Teknoloji-II	Pharmaceutical Technology-II	2	0	3	4
ECZ310	Farmasötik Teknoloji-II Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Technology-II Laboratory	0	3	1	2
ECZ312	Farmakognozi-II	Pharmacognosy-II	2	0	3	4
ECZ314	Farmakognozi-II Laboratuvar Uygulamaları	Pharmacognosy-II Laboratory	0	3	1	2
ECZ316	İlk Yardım	Medical First Aid	2	0	2	3
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	3
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	2
Mesleki Seçmeli Ders Listesi			14	9	21	30
ECZ318	Akılci İlaç Kullanımı	Rational Drug Usage	2	0	2	3
ECZ320	Bitkisel Narkotikler ve Psikotropolar	Herbal Narcotics and Psychotropics	2	0	2	3
ECZ322	Fitoterapi	Phytotherapy	2	0	2	3
ECZ324	Bitki Biyoteknolojisi ve Sekonder Metabolitler	Plant Biotechnology and Secondary Metabolites	2	0	2	2
ECZ326	Biyokimyasal Hesaplamalar	Biochemical Calculations	2	0	2	2
ECZ328	Ağız ve Diş Sağlığı	Mouth and Tooth Health	2	0	2	2

Staj-I Serbest Eczane Stajı 3. ve 4. Sınıf Arasındaki Yaz Dönemi 8 Hafta

07.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P	K	AKTS
ECZ401	Farmakoloji-III	Pharmacology-III	2	0	3	4
ECZ403	Farmasötik Kimya-III	Pharmaceutical Chemistry-III	2	0	3	3
ECZ405	Farmasötik Kimya-III Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Chemistry-III Laboratory	0	3	1	2
ECZ407	Farmasötik Teknoloji-III	Pharmaceutical Technology-III	2	0	3	3
ECZ409	Farmasötik Teknoloji-III Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Technology-III Laboratory	0	3	1	2
ECZ411	Farmakognozi-III	Pharmacognosy-III	2	0	3	3
ECZ413	Farmakognozi-III Laboratuvar Uygulamaları	Pharmacognosy-III Laboratory	0	3	1	2
ECZ415	Farmasötik Toksikoloji-I	Pharmaceutical Toxicology-I	3	0	3	3
ECZ417	Biyofarmasötik ve Farmakokinetik	Biopharmaceutics and Pharmacokinetics	2	0	2	3
ECZ419	Farmasötik Bakım-I	Pharmaceutical Care-I	2	0	2	3
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	2
Mesleki Seçmeli Ders Listesi			17	9	24	30
ECZ421	Hastalıkların Biyokimyasal Temelleri	Biochemical Basis of Diseases	2	0	2	2
ECZ423	Çevresel Toksikoloji	Environmental Toxicology	2	0	2	2
ECZ425	Bitkisel İlaç Hammaddelerinin Formülasyon, Tasarım ve Kalite Kontrol İşlemleri	Formulation and Design of Herbal Raw Materials, Quality Control Procedures	2	0	2	2
ECZ427	Madde Bağımlılığı ve Suistimali	Substance Dependence and Abuse	2	0	2	2
ECZ429	Etnofarmasi ve Alternatif Tedavi Yöntemleri	Etnopharmacy and Alternative Treatment Methods	2	0	2	2

08.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P	KR	AKTS
ECZ402	Eczacılık Mevzuatı ve İşletmeciliği	Pharmacy Legislation and Management	2	0	2	3
ECZ404	Farmasötik Kimya-IV	Pharmaceutical Chemistry-IV	2	0	3	4
ECZ406	Farmasötik Kimya-IV Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Chemistry-IV Laboratory	0	3	1	2
ECZ408	Farmasötik Teknoloji-IV	Pharmaceutical Technology-IV	3	0	3	4
ECZ410	Farmasötik Teknoloji-IV Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Technology-IV Laboratory	0	3	1	2
ECZ412	Farmasötik Toksikoloji-II	Pharmaceutical Toxicology-II	2	0	3	4
ECZ414	Farmasötik Toksikoloji Laboratuvar Uygulamaları	Pharmaceutical Toxicology-II Laboratory	0	3	1	2
ECZ416	Farmasötik Biyoteknoloji	Pharmaceutical Biotechnology	2	0	2	3
ECZ418	Farmasötik Bakım-II	Pharmaceutical Care-II	2	0	2	3
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	3
Mesleki Seçmeli Ders Listesi			15	9	20	30
ECZ420	Fitofarmasötikler	Phytopharmaceuticals	2	0	2	3
ECZ422	Farmakogenetik	Pharmacogenetics	2	0	2	3
ECZ424	Girişimcilik	Entrepreneurship	2	2	3	3
ECZ426	Tıbbi Bitkiler ve Eczacı	Medicinal Plants and Pharmacists	2	0	2	3

Staj-II, Serbest Eczane, Hastane Eczanesi veya Endüstri Stajı 4. ve 5. Sınıf Arasındaki Yaz Dönemi 8 Hafta

BEÜ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS PLANI

09.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P	K	AKTS
ECZ501	Mezuniyet Projesi Dersi-I	Graduation Project-I	3	4	4	5
	Serbest Seçmeli Ders	Free Elective Course	2	0	2	3
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	4
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	4
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	4
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	4
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	4
	Mesleki Seçmeli Ders	Area Elective Course	2	0	2	2
Mesleki Seçmeli Ders Listesi			17	4	18	30
ECZ503	Kozmetoloji	Cosmetology	2	0	2	4
ECZ505	Klinik Eczacılık	Clinical Pharmacy	2	0	2	4
ECZ507	Kaynak Tarama ve Kullanımı	Search and Use of Literature	2	0	2	4
ECZ509	Bitkisel Çaylar	Herbal Tea	2	0	2	4
ECZ511	Türkiye'nin Zehirli Bitkileri	Toxic Plants of Turkey	2	0	2	4
ECZ513	Drogların Morfolojik ve Anatomik Yapısı	The Morphological and Anatomical Structure of Drogs	2	0	2	4
ECZ515	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar	Free Radicals and Antioxidants	2	0	2	4
ECZ517	Kemoterapötikler	Chemotherapeutic	2	0	2	4
ECZ519	Onkolojide Hücresel ve Gen Tedavileri	Cellular and Gene Therapy in Oncology	2	0	2	4
ECZ521	Eczacılıkta Yasal Uygulamalar ve Bilgilendirme	Legal Laboratory and Information in Pharmacy	2	0	2	4
ECZ523	Gıda Toksikolojisi	Food Toxicology	2	0	2	4
ECZ525	Zirai ve Veteriner İlaçları	Agricultural and Veterinary Medicines	2	0	2	4
ECZ527	Hastalara İlaç Bilgi Aktarımı	Drug Information for Patients	2	0	2	4
ECZ529	Eczacılıkta Patent	Pharmaceutical Patent	2	0	2	4
ECZ531	Enstrümental Analiz	Instrumental Analysis	2	0	2	4
ECZ533	Bitkisel İlaç Hammaddeleri	Herbal Pharmaceutical Raw Materials	2	0	2	4
ECZ535	Aromaterapi	Aromatherapy	2	0	2	2
ECZ537	Eczacılıkta Nanoteknolojik Uygulamalar	Nanotechnological Applications in Pharmacy	2	0	2	2
ECZ539	Radyofarmasi	Radiopharmacy	2	0	2	2

Alan Dışı Serbest Seçmeli Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P	K	AKTS
ECZ901	Fitofarmasötikler	Phytopharmaceuticals	2	0	2	3
ECZ903	Eczacılıkta Doğal Bitki Ürünleri	Natural Plant Products in Pharmacy	2	0	2	3
ECZ905	İlaç Üretiminde Sterilizasyon Uygulamaları	Sterilization Techniques in Drug Production	2	0	2	3
ECZ907	Doping ve Uyuşturucu Madde Analizleri	Doping and Drug Analysis	2	0	2	3
ECZ909	İlaç Kullanım Hataları	Medication Errors	2	0	2	3
ECZ911	Farmakogenetik ve Bireysel Terapi	Pharmacogenetics and Individualized Therapy	2	0	2	3
ECZ913	Eczacılıkta Bitkisel Ürünler	Herbal Products in Pharmacy	2	0	2	3

10.YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P	KR	AKTS
ECZ502	Mezuniyet Projesi Dersi-II	Graduation Project-II	3	4	4	2
ECZ504	Staj-III	Training-III	1	14	8	28

Alan Dışı Serbest Seçmeli Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	P	KR	AKTS
ECZ902	Biyosensör Teknolojileri	Technology of Biosensor	2	0	2	3
ECZ904	Bilimsel Projelerde Bilgisayar Uygulamaları	Computer Applications in Science Project	2	0	2	3
ECZ906	Nutrasötikler	Nutraceuticals	2	0	2	3
ECZ908	Vücutta Oksidatif Stres	Oxidative Stress in the Body	2	0	2	3
ECZ910	Temel Bilgisayar Kullanımı ve Ofis Uygulamaları	Basic Computer Skills and Office Applications	2	0	2	3
ECZ912	Biyosensör Teknolojileri ve Medikal Uygulamaları	Biosensor Technologies and Medical Applications	2	0	2	3
ECZ914	Ters İlaç Reaksiyonları ve İlaç Etkileşimleri	Adverse Drug Reactions and Drug Interactions	2	0	2	3
ECZ916	Biyokimyasal Laboratuvar Teknikleri	Biochemical Laboratory Techniques	2	0	2	3

4 18 12 30