

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ LİSANS DERSLERİ (2019-2020)

1.SINIF 1.YARIYIL						1.SINIF 2.YARIYIL								
No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	UATA1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	1	UATA1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	
2	UTÜR1001	Türk Dili I	2	0	2	2	2	UTÜR1002	Türk Dili II	2	0	2	2	
3	YDİ1001	Yabancı Dil	2	0	2	2	3	YDİ1002	Yabancı Dil II	2	0	2	2	
4	MAT1017	Matematik	2	0	2	3	4	ECZ1104	Biyostatistik	2	0	2	3	
5	ECZ1101	Eczacılık Tarihi ve Deontoloji	2	0	2	3	5	ECZ1106	Anatomi	2	0	2	3	
6	ECZ1117	Genel Kimya I	2	0	2	4	6	ECZ1114	Halk Sağlığı	2	0	2	3	
7	ECZ1119	Fizik	2	0	2	2	7	ECZ1116	Eczacılık Terminolojisi	1	0	2	2	
8	ECZ1129	Tıbbi Biyoloji	2	0	2	3	8	ECZ1118	Genel Kimya II	2	0	2	4	
9	ECZ1121	Temel Laboratuvar Bilgisi	1	0	1	2								
10	ECZ1125	Bitki Biyolojisi	2	0	2	2	9	ECZ1120	Farmasötik Botanik	3	0	3	5	
11	ECZ1127	Eczacığa Yönelendirme	2	0	2	2	10	ECZ1122	Farmasötik Botanik Laboratuvarı	0	3	2	2	
12		Alan Dışı Seçmeli Ders	2	0	2	3	11	UENF1200	Temel Bilgi Teknolojileri II	2	0	2	2	
TOPLAM			23	0	23	30	TOPLAM			20	3	23	30	
2. SINIF 3.YARIYIL						2. SINIF 4.YARIYIL								
No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	ECZ2001	Farmasötik Mikrobiyoloji	3	0	3	4	1	ECZ2002	Farmakoloji I	3	0	3	5	
2	ECZ2003	Farmasötik Mikrobiyoloji Laboratuvarı	0	3	2	2	2	ECZ2006	Analitik Kimya II	3	0	3	5	
3	ECZ2005	Analitik Kimya I	3	0	3	5	3	ECZ2008	Analitik Kimya Laboratuvarı II	0	3	2	2	
4	ECZ2007	Analitik Kimya Laboratuvarı I	0	3	2	2	4	ECZ2014	Biyokimya II	2	0	2	4	
5	ECZ2013	Biyokimya I	2	0	2	4	5	ECZ2016	Biyokimya Laboratuvarı	0	3	2	2	
6	ECZ2015	Organik Kimya I	2	0	2	3	6	ECZ2018	İmmünoloji	2	0	2	3	
7	ECZ2017	Fizyoloji	2	0	2	3	7	ECZ2024	Organik Kimya II	2	0	2	3	
8	ECZ2019	Patoloji	2	0	2	3	8	ECZ2022	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	0	1	2	
9	ECZ230.	Seçmeli Ders (Grup 2'den)	2	0	2	2	9	ECZ240.	Seçmeli Ders (Grup 3'den)	2	0	2	2	
10	ECZ230.	Seçmeli Ders (Grup 2'den)	2	0	2	2	10	ECZ240.	Seçmeli Ders (Grup 3'den)	2	0	2	2	
*Seçmeli 2 grubundan en az iki ders seçilecektir						*Seçmeli 3 ders grubundan en az 2 ders seçilecektir								
TOPLAM			18	6	22	30	TOPLAM			17	6	21	30	
3. SINIF 5.YARIYIL						3. SINIF 6.YARIYIL								
No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	ECZ3001	Farmakoloji II	3	0	3	5	1	ECZ3002	Farmakoloji III	3	0	3	5	
2	ECZ3003	Farmasötik Kimya I	3	0	3	5	2	ECZ3004	Farmasötik Kimya II	3	0	3	5	
3	ECZ3005	Farmasötik Kimya Laboratuvarı I	0	3	2	2	3	ECZ3006	Farmasötik Kimya Laboratuvarı II	0	3	2	2	
4	ECZ3007	Farmakognozi I	2	0	2	4	4	ECZ3008	Farmakognozi II	2	0	2	4	
5	ECZ3009	Farmakognozi Laboratuvarı I	0	3	2	2	5	ECZ3010	Farmakognozi Laboratuvarı II	0	3	2	2	
6	ECZ3011	Farmasötik Teknoloji I	3	0	3	5	6	ECZ3012	Farmasötik Teknoloji II	3	0	3	5	
7	ECZ3013	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı I	0	3	2	2	7	ECZ3014	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı II	0	3	2	2	
8	ECZ3015	Klinik Biyokimya	2	0	2	3	8	ECZ3020	Kozmetoloji	2	0	2	2	
9	ECZ3701	Staj I	0	0	2	2	9	ECZ3018	Moleküler Biyoteknoloji	2	0	2	3	
TOPLAM			13	9	21	30	TOPLAM			15	9	21	30	
4. SINIF 7.YARIYIL						4. SINIF 8.YARIYIL								
No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	ECZ4001	Farmasötik Kimya III	3	0	3	5	1	ECZ4002	Farmasötik Teknoloji IV	3	0	3	5	
2	ECZ4003	Farmasötik Kimya Laboratuvarı III	0	3	2	2	2	ECZ4004	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı IV	0	3	2	2	
3	ECZ4005	Farmasötik Teknoloji III	3	0	3	5	3	ECZ4006	Farmakovijilans	2	0	2	3	
4	ECZ4007	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı III	0	3	2	2	4	ECZ4008	Farmasötik Bakım	2	0	2	3	
5	ECZ4009	Farmakognozi III	2	0	2	4	5	ECZ4010	Farmasötik Biyoteknoloji	2	0	2	3	
6	ECZ4011	Farmakognozi Laboratuvarı III	0	3	2	2	6	ECZ4012	Farmasötik Toksikoloji II	2	0	2	3	
7	ECZ4013	Farmasötik Toksikoloji I	2	0	2	3	7	ECZ4014	Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı II	0	3	2	2	
8	ECZ4015	Farmakoterapi	2	0	2	3	8	ECZ4016	Biyofarmasi	2	0	2	3	
9	ECZ4017	Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı I	0	3	2	2	9	ECZ4018	Eczacılık Mevzuatı ve İşletmeciliği	2	0	2	3	
10	ECZ4701	Staj II	0	0	2	2	10	ECZ4020	Fitoterapi	2	0	2	3	
TOPLAM			12	12	22	30	TOPLAM			17	6	21	30	
5. SINIF 9.YARIYIL						5. SINIF 10.YARIYIL								
No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	ECZ5003	Araştırma Projesi Dersi I	2	2	4	10	1	ECZ5008	Araştırma Projesi Dersi II	2	2	4	10	
2	ECZ5703	Eczacılık Uygulamaları-I	0	12	6	12	2	ECZ5702	Eczacılık Uygulamaları-II	0	12	6	12	
3	ECZ4702	Staj III	0	0	2	2	3	ECZ5006	Tıbbi İlk Yardım	1	1	2	2	
4	ECZ530.	Seçmeli Alan Dersi (Grup 4'den)	2	0	2	2	4	ECZ540.	Seçmeli Alan Dersi (Grup 5'den)	2	0	2	2	
5	ECZ530.	Seçmeli Alan Dersi (Grup 4'den)	2	0	2	2	5	ECZ540.	Seçmeli Alan Dersi (Grup 5'den)	2	0	2	2	
6	ECZ530.	Seçmeli Alan Dersi (Grup 4'den)	2	0	2	2	6	ECZ540.	Seçmeli Alan Dersi (Grup 5'den)	2	0	2	2	
*Seçmeli S7 ve S8 derslerinden herbir yarıyıl en az 3 tanesi seçilecektir.														
TOPLAM			8	14	18	30	TOPLAM			9	15	18	30	
GENEL TOPLAM =											152	80	210	300

SEÇMELİ DERSLER

1.SINIF

Alan Dışı Semçeli Ders

2.SINIF

Grup 2				Grup 3							
ECZ2301	Etnobotanik	2	0	2	2	ECZ2402	Mesleki İngilizce	2	0	2	2
ECZ2303	Besin Kimyası	2	0	2	2	ECZ2404	Vitaminoloji	2	0	2	2
ECZ2305	Gıda Toksikolojisi	2	0	2	2		Serbest Radikaller ve antioksidanların çeşitli hastalıklardaki rolleri	2	0	2	2
ECZ2307	Hormon Biyokimyası	2	0	2	2	ECZ2406	Eczacılıkta Elektrokimyasal Analiz yöntemleri ve Uygulamaları	2	0	2	2
ECZ2309	Bilim ve Teknoloji Tarihi	2	0	2	2	ECZ2410	Genel Viroloji	2	0	2	2
ECZ2311	Genetik	2	0	2	2	ECZ2412	Aromaterapi	2	0	2	2

5.SINIF

Grup 4				Grup 5							
Endüstri Eczacılığı Alanı				Endüstri Eczacılığı Alanı							
ECZ5301	Spektroskopik Analiz Yöntemleri	2	0	2	2	ECZ5402	İlaç Metabolizması	2	0	2	2
ECZ5303	Terapötik İlaç İzlemi	2	0	2	2	ECZ5404	Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemler ve Hedeflendirme	2	0	2	2
ECZ5305	Kontrollü Salım Yapan Sistemler Kimyasal Analiz Sonuçlarının İstatistiksel Değer.	2	0	2	2	ECZ5406	İlaç Analizlerinde Ayırma Teknikleri İlaç Tasarımında İleri Enstrümental Teknikler	2	0	2	2
ECZ5307	Kromatografinin Temelleri	2	0	2	2	ECZ5408	Polimerik İlaç Sistemleri	2	0	2	2
ECZ5309	Polimer Kimyasına Giriş	2	0	2	2	ECZ5410	Fitokimyasal Analiz Teknikleri	2	0	2	2
ECZ5311	Temel Biyoformatik	2	0	2	2	ECZ5412	Moleküler Biyoteknolojide Kullanılan Yöntemler	2	0	2	2
ECZ5313	Farmsötik Ürünlerin mikrobiyolojisi	2	0	2	2	ECZ5414	Nutrasötikler	2	0	2	2
ECZ5329						ECZ5438	Hücre Kültürüne Giriş	2	0	2	2
						ECZ5442	Farmakolojide Araştırma Teknikleri ve Klinik Araştırmalar	2	0	2	2
						ECZ5444					
Hastane Eczacılığı Alanı				Hastane Eczacılığı Alanı							
ECZ5315	Güvenli İlaç Kullanımı	2	0	2	2	ECZ5416	Farmakoekonomi ve Farmakoepidemioloji	2	0	2	0
ECZ5317	Biyokimya Lab. Bulgularının Değerlendirilmesi	2	0	2	2	ECZ5418	Klinik Toksikoloji	2	0	2	2
ECZ5319	İlaç Danışmanlığı ve Farmasötik bakım Uygulamaları	2	0	2	2	ECZ5420	Kanser Biyokimyası	2	0	2	2
ECZ5303	Terapötik İlaç İzlemi	2	0	2	2	ECZ5422	Tıbbi Parazitoloji	2	0	2	2
ECZ5321	Kontrollü Salım Yapan Sistemler	2	0	2	2	ECZ5424	Beslenme ve İlaç Etkileşimi	2	0	2	2
ECZ5331	İlaç Direncinin Moleküler Mekanizmaları	2	0	2	2	ECZ5440	Eczacı Hasta İletişimi	2	0	2	2
ECZ5323	Enfeksiyon Hastalıkları	2	0	2	2						
Serbest Eczacılık Alanı				Serbest Eczacılık Alanı							
ECZ5317	Biyokimya Lab. Bulgularının Değerlendirilmesi	2	0	2	2	ECZ5416	Farmakoekonomi ve Farmakoepidemioloji	2	0	2	2
ECZ5319	İlaç Danışmanlığı ve Farmasötik bakım Uygulamaları	2	0	2	2	ECZ5426	Antibiyotik ve Kemoterapötik ilaçlarda yeni gelişmeler	2	0	2	2
ECZ5315	Güvenli İlaç Kullanımı	2	0	2	2	ECZ5418	Klinik Toksikoloji	2	0	2	2
ECZ5325	Tıbbi Cihaz	2	0	2	2	ECZ5430	Bitkisel Çaylar	2	0	2	2
ECZ5327	İlaç Etkileşimleri	2	0	2	2	ECZ5432	Aile Planlaması	2	0	2	2
ECZ5323	Enfeksiyon Hastalıkları	2	0	2	2	ECZ5434	İlaç Drog Etkileşimi	2	0	2	2
						ECZ5424	Beslenme ve İlaç Etkileşimi	2	0	2	2
						ECZ5436	Geleneksel Halk İlacı Bitkileri	2	0	2	2
						ECZ5438	Nutrasötikler	2	0	2	2
						ECZ5440	Eczacı Hasta İletişimi	2	0	2	2