

Eczacılık Fakültesi**Eczacılık Fakültesi - Dönemlik****Lisans - 2022 - Eczacılık - Lisans****Genel Toplam****Ders Adedi :84****T : 149****U : 62****Kredi : 300****ECTS : 300****T+U : 211****1. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ATA121	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
2	ECZ1201	Eczacığa Giriş ve Terminoloji	2	0	3	3
3	ECZ1203	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	4	0	6	6
4	ECZ1209	Matematik ve İstatistik	2	0	3	3
5	ECZ-SKD1	Seçimlik Kültür Dersi I (Ders 1) <small>[Bu ders ECZ-SKD1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3
6	FZK1013	Fizik	2	0	3	3
7	KMY1019	Genel Kimya	4	0	6	6
8	TRD121	Türk Dili I	2	0	2	2
9	YDZx121	Yabancı Dil I (Ders 1) <small>[Bu ders YDZx121 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2
Toplam			22	0	30,00	30,00

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ATA122	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
2	ECZ1014	Anatomi	2	0	3	3
3	ECZ1202	Farmasötik Botanik	2	0	3	3
4	ECZ1204	Farmasötik Botanik Laboratuvarı	0	3	5	5
5	ECZ1208	Analitik Kimya I	3	0	5	5
6	ECZ1210	Analitik Kimya I Laboratuvarı	0	3	5	5
7	ECZ-SKD2	Seçimlik Kültür Dersi II (Ders 1) <small>[Bu ders ECZ-SKD2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3
8	TRD122	Türk Dili II	2	0	2	2
9	YDZx122	Yabancı Dil II (Ders 1) <small>[Bu ders YDZx122 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2
Toplam			15	6	30,00	30,00

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ECZ2201	Fizyoloji ve Fizyopatoloji	5	0	6	6
2	ECZ2205	Halk Sağlığı	2	0	3	3
3	ECZ2207	Analitik Kimya II	3	0	3	3
4	ECZ2209	Analitik Kimya II Laboratuvarı	0	3	3	3
5	ECZ2211	Tıbbi İlk Yardım	2	0	3	3
6	ECZ2213	Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmunoloji	4	0	4	4
7	ECZ2215	Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmunoloji Laboratuvar	0	2	3	3
8	KMY2203	Organik Kimya	3	0	5	5
Toplam			19	5	30,00	30,00

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ECZ2202	Farmasötik Kimya I	3	0	4	4
2	ECZ2204	Farmasötik Kimya I Laboratuvarı	0	3	3	3
3	ECZ2206	Farmakognozi I	3	0	3	3
4	ECZ2208	Farmakognozi I Laboratuvarı	0	3	3	3
5	ECZ2210	Farmasötik Teknoloji I	3	0	4	4
6	ECZ2212	Farmasötik Teknoloji I Laboratuvarı	0	4	4	4
7	ECZ2214	Farmakoloji I ve Farmakokinetik	4	0	6	6
8	ECZ2216	Biyokimya	3	0	3	3
Toplam			16	10	30,00	30,00

5. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ECZ3201	Farmasötik Kimya II	4	0	4	4
2	ECZ3203	Farmasötik Kimya II Laboratuvarı	0	3	3	3
3	ECZ3205	Farmakognozi II	3	0	3	3
4	ECZ3207	Farmakognozi II Laboratuvarı	0	3	3	3
5	ECZ3209	Farmasötik Teknoloji II	3	0	4	4
6	ECZ3211	Farmasötik Teknoloji II Laboratuvarı	0	3	3	3
7	ECZ3213	Farmakoloji II	3	0	5	5
8	ECZ3215	Staj I	0	0	5	5
Toplam			13	9	30,00	30,00

6. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ECZ3202	Farmasötik Kimya III ve İlaç Metabolizması	4	0	4	4
2	ECZ3204	Farmasötik Kimya III Laboratuvarı	0	3	3	3
3	ECZ3206	Farmasötik Teknoloji III	3	0	5	5
4	ECZ3208	Farmasötik Teknoloji III Laboratuvarı	0	3	4	4
5	ECZ3210	Farmakoloji III	3	0	5	5
6	ECZ3212	Farmakoloji III Laboratuvarı	0	2	3	3
7	ECZ3214	Klinik Biyokimya	2	0	3	3
8	ECZ3216	Klinik Biyokimya Laboratuvarı	0	2	3	3
Toplam			12	10	30,00	30,00

7. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ECZ4031	Genel Toksikoloji	2	0	3	3
2	ECZ4033	Klinik Eczacılık I	2	0	3	3
3	ECZ4053	Farmasötik Biyoteknoloji	2	0	3	3
4	ECZ4207	Fitoterapi	2	0	3	3
5	ECZ4209	Eczacılık İşletmeciliği ve Mevzuatı	3	0	4	4
6	ECZ4211	Staj II	0	0	5	5
7	ECZ-AL1..3	Alan Dersi - 1 - 2 - 3 (Ders 1) <small>[Bu ders ECZ-AL1..3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3
8	ECZ-AL1..3	Alan Dersi - 1 - 2 - 3 (Ders 2) <small>[Bu ders ECZ-AL1..3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3
9	ECZ-AL1..3	Alan Dersi - 1 - 2 - 3 (Ders 3) <small>[Bu ders ECZ-AL1..3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3
Toplam			17	0	30,00	30,00

8. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ECZ4036	Farmakoterapi	2	0	3	3
2	ECZ4202	Farmasötik Toksikoloji	2	0	3	3
3	ECZ4204	Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı	0	3	4	4
4	ECZ4208	Klinik Eczacılık II	2	0	3	3
5	ECZ4210	Klinik Eczacılık II Pratikleri	0	3	8	8
6	ECZ-AL4..6	Alan Dersi - 4 - 5 - 6 (Ders 1) <small>[Bu ders ECZ-AL4..6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3
7	ECZ-AL4..6	Alan Dersi - 4 - 5 - 6 (Ders 2) <small>[Bu ders ECZ-AL4..6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3
8	ECZ-AL4..6	Alan Dersi - 4 - 5 - 6 (Ders 3) <small>[Bu ders ECZ-AL4..6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3
Toplam			12	6	30,00	30,00

Eczacılık Fakültesi

Eczacılık Fakültesi - Dönemlik

Lisans - 2022 - Eczacılık - Lisans

Genel Toplam Ders Adedi :84 T : 149 U : 62 Kredi : 300 ECTS : 300 T+U : 211

9. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	ECZ5000	Staj III	0	4	4	4	
2	ECZ5201	Eczacılık Uygulamaları	0	6	6	6	
3	ECZ5203	Mezuniyet Projesi I	0	2	6	6	
4	ECZ5205	Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi	3	0	3	3	
5	ECZ5207	Kozmetoloji	2	0	3	3	
6	ECZ-AL7..10	Alan Dersi - 7 - 8 - 9 - 10 (Ders 1) <small>[Bu ders ECZ-AL7..10 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2	
7	ECZ-AL7..10	Alan Dersi - 7 - 8 - 9 - 10 (Ders 2) <small>[Bu ders ECZ-AL7..10 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2	
8	ECZ-AL7..10	Alan Dersi - 7 - 8 - 9 - 10 (Ders 3) <small>[Bu ders ECZ-AL7..10 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2	
9	ECZ-AL7..10	Alan Dersi - 7 - 8 - 9 - 10 (Ders 4) <small>[Bu ders ECZ-AL7..10 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2	
Toplam			13	12	30,00	30,00	

10. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	ECZ5202	Mezuniyet Projesi II	0	2	8	8	
2	ECZ5208	Tıbbi Cihaz	2	0	3	3	
3	ECZ5210	Staj IV	0	0	9	9	
4	ECZ-AL11..13	Alan Dersi - 11 -12 - 13 (Ders 1) <small>[Bu ders ECZ-AL11..13 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2	
5	ECZ-AL11..13	Alan Dersi - 11 -12 - 13 (Ders 2) <small>[Bu ders ECZ-AL11..13 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2	
6	ECZ-AL11..13	Alan Dersi - 11 -12 - 13 (Ders 3) <small>[Bu ders ECZ-AL11..13 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2	
7	ECZ-USD	Üniversite Seçimlik Dersi (Ders 1) <small>[Bu ders ECZ-USD ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3	
8	THU100	Topluma Hizmet Uygulamaları	0	2	1	1	
Toplam			10	4	30,00	30,00	

ECZ-SKD1							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	SKD1211	Davranış Bilimleri	2	0	3	3	
2	SKD1213	Bilimin Serüveni	2	0	3	3	
3	SKD1215	Çağlar Boyu Müzik	2	0	3	3	
4	SKD1217	Kimya Tarihi	2	0	3	3	

YDZx121							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	YDZA121	Almanca I	2	0	2	2	
2	YDZF121	Fransızca I	2	0	2	2	
3	YDZ121	İngilizce I	2	0	2	2	

ECZ-SKD2							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	SKD1212	Bilimsel Düşüncenin Gelişimi	2	0	3	3	
2	SKD1214	Müzik Evreni	2	0	3	3	
3	SKD1216	İletişim Becerileri	2	0	3	3	
4	SKD1218	Sanatın Öyküsü	2	0	3	3	

YDZx122							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	YDZA122	Almanca II	2	0	2	2	
2	YDZF122	Fransızca II	2	0	2	2	
3	YDZ122	İngilizce II	2	0	2	2	

ECZ-AL1..3							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	ECZ4213	Kaynak Tarama ve Araştırma Teknikleri	2	0	3	3	
2	ECZ4215	Mesleki İngilizce	2	0	3	3	
3	ECZ4217	Geleneksel Halk İlacı Bitkileri I	2	0	3	3	
4	ECZ4219	Klinik Biyokimya Vaka Takdimleri	2	0	3	3	
5	ECZ4221	Analiz Sonuçlarının İstatistiksel Değerlendirilmesi	2	0	3	3	
6	ECZ4223	Kromatografik Ayırım Teknikleri	2	0	3	3	
7	ECZ4225	İyi İmalat Uygulamaları	2	0	3	3	
8	ECZ4227	Hücre Kültürü Teknikleri	2	0	3	3	
9	ECZ4229	Reçetesiz İlaç Kullanımı	2	0	3	3	
10	ECZ4231	Biyomedikal Cihazlar	2	0	3	3	
11	ECZ4233	Doğal Boya Bitkileri	2	0	3	3	
12	ECZ4235	Mikrobiyotaya ve Sağlık	2	0	3	3	
13	ECZ4237	Uygulamalı Fitoterapi I	2	0	3	3	
14	ECZ4239	Eczacılıkta Yeşil Kimya ve Sürdürülebilir Üretim	2	0	3	3	

ECZ-AL4..6							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	ECZ4214	Laboratuvar Güvenliği ve Teknikleri	2	0	3	3	
2	ECZ4218	Radyofarmasötikler ve Kontrast Maddelerin Farmakolojisi	2	0	3	3	
3	ECZ4220	Bitkisel İlaçların Güvenliliği	2	0	3	3	
4	ECZ4222	Farmakoekonomi	2	0	3	3	
5	ECZ4224	Veteriner Hekimlikte Kullanılan İlaç Etken Maddeleri	2	0	3	3	
6	ECZ4226	Kariyer Planlama	2	0	3	3	
7	ECZ4230	Doğal Boyar Maddeler ve Kullanılması	2	0	3	3	
8	ECZ4232	Geleneksel Halk İlacı Bitkileri II	2	0	3	3	
9	ECZ4234	Beslenme Biyokimyası	2	0	3	3	
10	ECZ4236	Alerji	2	0	3	3	
11	ECZ4238	İlaç Etken Maddelerinde Yapı Aydınlatma	2	0	3	3	
12	ECZ4240	Enstrümental Analiz	2	0	3	3	
13	ECZ4242	Rekombinant DNA Teknolojisi ile Üretilen Proteinler	2	0	3	3	
14	ECZ4244	Doğal Ürünlerde Analitik Yöntem Geliştirme	2	0	3	3	
15	ECZ4246	Uygulamalı Fitoterapi II	2	0	3	3	
16	ECZ4248	İlaç Etken Maddelerinin Üretimi ve Kalite Kontrolü	2	0	3	3	

ECZ-AL7..10							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	ECZ5211	Farmakovijilans ve İlaç Etkileşimleri	2	0	2	2	
2	ECZ5212	Biyofarmasi	2	0	2	2	
3	ECZ5213	Biyobenzer İlaçlar	2	0	2	2	

ECZ-AL11..13							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	
1	ECZ4216	Fiziksel Farmasi	2	0	2	2	

Eczacılık Fakültesi**Eczacılık Fakültesi - Dönemlik****Lisans - 2022 - Eczacılık - Lisans****Genel Toplam Ders Adedi :84 T : 149 U : 62 Kredi : 300 ECTS : 300 T+U : 211**

4	ECZ5215	Gıda Takviyeleri ve Nutrasötikler	2	0	2	2
5	ECZ5217	Antipatojenik Moleküller	2	0	2	2
6	ECZ5219	Özel Hallerde İlaç Kullanımı	2	0	2	2
7	ECZ5221	Klinik Eczacılıkta İlaç Danışmanlığı	2	0	2	2
8	ECZ5223	Endüstriyel Eczacılık	2	0	2	2
9	ECZ5225	Yüzey Aktif Maddeler ve Farmasötik Uygulamaları	2	0	2	2
10	ECZ5227	Modern Farmasötik Sistemler	2	0	2	2
11	ECZ5229	Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı	2	0	2	2
12	ECZ5231	Klinik İlaç Araştırmaları ve İlaç Güvenliliği	2	0	2	2
13	ECZ5233	Kolloit Sistemler	2	0	2	2
14	ECZ5237	İş Güvenliği ve Hukuksal Sorunlar	2	0	2	2
15	ECZ5239	Doğal Kaynaklı Ürünlerin Farmakolojisi ve Toksikolojisi	2	0	2	2
16	ECZ5241	Besin Bitkileri	2	0	2	2
17	ECZ5243	Fitokimyasal Analizler I	2	0	2	2
18	ECZ5245	Farmasötik Bakımın İlkeleri	2	0	2	2
19	ECZ5247	Antibiyotik ve Kemoterapötik İlaçlarda Yeni Gelişmeler	2	0	2	2
20	ECZ5249	Spor Eczacılığı	2	0	2	2
21	ECZ5251	Kan Ürünleri	2	0	2	2
22	ECZ5253	Medisinal Kimya	2	0	2	2
23	ECZ5255	Kök Hücre ve Uygulamaları	2	0	2	2
24	ECZ5257	İlaç Analizlerinde Kullanılan Nitel Yöntemler	2	0	2	2

2	ECZ5214	Eczacı Hasta İletişiminde Yaratıcı Drama	2	0	2	2
3	ECZ5216	Bitkisel İlaçlar ve ilgili Yönetmelikler	2	0	2	2
4	ECZ5218	Kozmetik Bitkiler	2	0	2	2
5	ECZ5220	Madde Bağımlılığı ve Suistimali	2	0	2	2
6	ECZ5222	Hasta Eğitimi ve İzlenmesi	2	0	2	2
7	ECZ5224	Hasta Güvenliği ve Tıbbi Hata	2	0	2	2
8	ECZ5226	Akıllı İlaç Kullanımı	2	0	2	2
9	ECZ5228	Onkoloji Eczacılığı	2	0	2	2
10	ECZ5230	Ruhsatlandırma ve Patent	2	0	2	2
11	ECZ5232	Farmasötik Ürünlerin Sterilite Kontrolleri ve Aktivite Tayinleri	2	0	2	2
12	ECZ5234	Klinik Öncesi Toksikite Testleri	2	0	2	2
13	ECZ5236	Fitokimyasal Analizler II	2	0	2	2
14	ECZ5238	Parfüm Kimyası	2	0	2	2
15	ECZ5240	Polimer Kimyası ve Farmasötik Uygulamaları	2	0	2	2
16	ECZ5242	İlaç Tasarımında Biyotransformasyonun Rolü	2	0	2	2
17	ECZ5244	Virüslerin Genom Yapıları ve Replikasyon Stratejileri	2	0	2	2

ECZ-USD

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	USD5206	İlaçların Doğru Kullanımı	2	0	3	3
2	USD5208	Türkiye'nin Tıbbi Bitkileri	2	0	3	3
3	USD5210	Türkiye Üniversite Tarihi	2	0	3	3
4	USD5212	İstanbul ve Edebiyat	2	0	3	3