

**ECZACILIK FAKÜLTESİ 5 YILLIK LİSANS PROGRAMI**  
2018 'den Önce Kayıtlı Öğrenciler İçin

ISINIF 1.YARIYIL					ISINIF 2.YARIYIL								
No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECT	No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECT
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	UYDI1001	Yabancı Dil	2	0	2	2	3	UYDI1002	Yabancı Dil II	2	0	2	2
4	MAT1017	Matematik	2	0	2	4	4	ECZ1104	Biyostatistik	2	0	2	3
5	ECZ1101	Eczacılık Tarihi ve Etik	2	0	2	4	5	ECZ1106	Anatomi	2	0	2	5
7	<b>ECZ1119</b>	<b>Fizik</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	7	ECZ1112	Fizyoloji	2	0	2	5
8	ECZ1113	Tıbbi Biyoloji	3	0	3	5	8	ECZ1114	Halk Sağlığı	2	0	2	3
9	ECZ1111	Tıbbi İlyardım	1	1	1,5	3	9	ECZ1116	Eczacılık Terminolojisi	1	0	2	2
10	ECZ1117	Genel Kimya I	2	0	2	4	10	ECZ1118	Genel Kimya II	2	0	2	4
							11	<b>ECZ1508</b>	<b>Bilim ve Teknoloji Tarihi (S 1)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
								<b>ECZ1506</b>	<b>Bitki Bivolojisi (S 1)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
								*Seçmeli 1 ders grubundan en az 1 ders seçilecektir					
								TOPLAM					
			18	1	18,5	30				19	0	20	30
2. SINIF 3.YARIYIL					2. SINIF 4.YARIYIL								
No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECT	No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECT
1	ECZ2001	Farmasötik Mikrobiyoloji	3	0	3	6	1	ECZ2002	Farmakoloji I	3	0	3	5
2	ECZ2003	Farmasötik Mikrobiyoloji Laboratuvarı	0	3	1,5	2	2	ECZ2004	Organik Kimya	3	0	3	4
3	ECZ2005	Analitik Kimya I	3	0	3	5	3	ECZ2006	Analitik Kimya II	3	0	3	4
4	ECZ2007	Analitik Kimya Laboratuvarı I	0	3	1,5	2	4	ECZ2008	Analitik Kimya Laboratuvarı II	0	3	1,5	2
5	ECZ2009	Farmasötik Botanik	3	0	3	5	5	ECZ2010	Patoloji	2	0	2	3
6	ECZ2011	Farmasötik Botanik Laboratuvarı	0	3	1,5	2	6	ECZ2020	Eczacılık Mevzuatı ve İşletmeciliği	2	0	2	2
7	ECZ2013	Biyokimya I	2	0	2	4	7	ECZ2014	Biyokimya II	2	0	2	4
8	<b>ECZ2501</b>	<b>Spektroskopik Analiz Yöntemleri (S 2)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	8	ECZ2016	Biyokimya Laboratuvarı	0	3	1,5	2
	<b>ECZ2503</b>	<b>Etnobotanik (S 2)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	9	ECZ2018	İmmunoloji	2	0	2	2
	<b>ECZ2505</b>	<b>Besin Kimyası (S 2)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							
	<b>ECZ2513</b>	<b>Gıda Toksikolojisi (S 2)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	10	<b>ECZ2504</b>	<b>Özel Bakteriyoloji (S 3)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
								<b>ECZ2512</b>	<b>Mesleki İngilizce (S 3)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
								*Seçmeli 2 ders grubundan en az iki ders seçilecektir					
								TOPLAM					
			15	9	19,5	30				19	6	22	30
3. SINIF 5.YARIYIL					3. SINIF 6.YARIYIL								
No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECT	No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECT
1	ECZ3001	Farmakoloji II	3	0	3	6	1	ECZ3002	Farmakoloji III	3	0	3	6
2	ECZ3003	Farmasötik Kimya I	2	0	2	4	2	ECZ3004	Farmasötik Kimya II	3	0	3	4
3	ECZ3005	Farmasötik Kimya Laboratuvarı I	0	3	1,5	2	3	ECZ3006	Farmasötik Kimya Laboratuvarı II	0	3	1,5	2
4	ECZ3007	Farmakognozi I	2	0	2	4	4	ECZ3008	Farmakognozi II	2	0	2	4
5	ECZ3009	Farmakognozi Laboratuvarı I	0	3	1,5	2	5	ECZ3010	Farmakognozi Laboratuvarı II	0	3	1,5	2
6	ECZ3011	Farmasötik Teknoloji I	3	0	3	4	6	ECZ3012	Farmasötik Teknoloji II	3	0	3	4
7	ECZ3013	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı I	0	3	1,5	2	7	ECZ3014	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı II	0	3	1,5	2
8	ECZ3015	Klinik Biyokimya	2	0	2	4	8	ECZ3016	Fitoterapi	2	0	2	4
9	ECZ3701	Staj I	0	0	2	2	9	<b>ECZ3510</b>	<b>Kozmeotoloji (S 4)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
								<b>ECZ3512</b>	<b>Moleküler Bivoteknoloji (S 4)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
								<b>ECZ3516</b>	<b>Eczacılıkta Elektrokimyasal Analiz (S 4)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
								<b>ECZ3518</b>	<b>Bitkisel Cevherler (S 4)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
								*Seçmeli 4 ders grubundan en az 2 ders seçilecektir					
								TOPLAM					
			12	9	18,5	30				15	9	19,5	30
4. SINIF 7.YARIYIL					4. SINIF 8.YARIYIL								
No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECT	No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECT
1	ECZ4001	Farmasötik Kimya III	3	0	3	4	1	ECZ4002	Farmasötik Teknoloji IV	3	0	3	4
2	ECZ4003	Farmasötik Kimya Laboratuvarı III	0	3	1,5	2	2	ECZ4004	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı IV	0	3	1,5	2
3	ECZ4005	Farmasötik Teknoloji III	3	0	3	4	3	ECZ4006	Farmakovijlans	2	0	2	4
4	ECZ4007	Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı III	0	3	1,5	2	4	ECZ4008	Farmasötik Bakım	2	0	2	3
5	ECZ4009	Farmakognozi III	2	0	2	4	5	ECZ4010	Farmasötik Bioteknoloji I	2	0	2	4
6	ECZ4011	Farmakognozi Laboratuvarı III	0	3	1,5	2	6	ECZ4012	Farmasötik Toksikoloji II	2	0	2	4
7	ECZ4013	Farmasötik Toksikoloji I	2	0	2	4	7	ECZ4014	Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı	0	3	1,5	2
8	ECZ4015	Farmakoterapi	2	0	2	4	8	ECZ4016	Biyofarmasi	2	0	2	3
9	ECZ4701	Staj II	0	0	2	2	9	<b>ECZ4512</b>	<b>Antibiyotik ve Kemoteranik İlaçlar (S6)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>ECZ4513</b>	<b>Terapötik İlaç İzlemi (S 5)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>ECZ4514</b>	<b>Fitokimyasal Analiz Teknikleri (S6)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>ECZ 4515</b>	<b>Polimer Kimyasına Giriş (S 5)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>ECZ4516</b>	<b>Tıbbi Parazitoloji (S6)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>ECZ 4517</b>	<b>Kanser Biyokimyası (S 5)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>ECZ4518</b>	<b>Polimerik İlaç Sistemleri (S6)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
								*Seçmeli 5 ders grubundan en az 1 ders seçilecektir					
								TOPLAM					
			14	9	20,5	30				17	6	20	30
5. SINIF 9.YARIYIL					5. SINIF 10.YARIYIL								
No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECT	No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECT
1	ECZ5001	Araştırma projesi uygulama Dersi I	0	8	4	10	1	ECZ5002	Araştırma projesi uygulama Dersi II	0	8	4	10
2	ECZ5701	Staj III	0	0	2	2	2	ECZ5702	Staj V	0	12	6	12
3	ECZ5703	Staj IV	0	12	6	12	3	ECZ5004	İş güvenliği ve Hukuksal sorunlar	1	2	2	2
	<b>ECZ5501</b>	<b>Temel Biyoformatik (S7)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>ECZ5502</b>	<b>İlaç Analizlerinde Ayırma Teknikleri (S8)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>ECZ5503</b>	<b>İlaç Danışmanlığı ve Farmasötik Bakım Uyg.</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>ECZ5504</b>	<b>Biyokimya Laboratuvar Bulgularının Değerlendirilmesi (S8)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>ECZ5505</b>	<b>Kontrollü Salm Yapan Sistemler (S7)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>ECZ5506</b>	<b>İlaç Metabolizması (S8)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>ECZ5507</b>	<b>Kromatografinin Temelleri (S7)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>ECZ5508</b>	<b>Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemler ve Hedeflendirme (S8)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>ECZ5509</b>	<b>Moleküler Bioteknolojide Kullanılan Yöntemler (S7)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>ECZ5510</b>	<b>Klinik Toksikoloji (S8)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>ECZ5511</b>	<b>Güvenli İlaç Kullanımı (S7)*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>ECZ5512</b>	<b>Farmasötik Ürünlerin Mikrobiyolojisi (S8)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>ECZ5513</b>	<b>Kimyasal Analiz Sonuçlarının İstatistiksel</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							
								*Seçmeli S7 ve S8 derslerinden herbir yarıyıl en az 3 tanesi seçilecektir.					
								TOPLAM					
			6	20	18	30				7	22	18	30