



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ**



MÜFREDAT DERS LİSTESİ

Sayı: 302.10.00

Tarih: 27.4.2016

Diploma Programı Adı : ECZACILIK, LİSANS PROGRAMI, (ÖRGÜN ÖĞRETİM)
Akademik Yıl : 2015 - 2016

1. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP	
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (781)	ODAI0001	Zorunlu	2	0	0	2	2	-	
BEDEN EĞİTİMİ I (40359)	ODBE0001	Seçmeli	1	0	0	1	1	-	
FİZİK (1387)	ECZC1054	Zorunlu	2	2	0	3	6	0	
GENEL KİMYA (70033)	ECZC1043	Zorunlu	4	0	0	4	6	0	
GÜZEL SANATLAR I (1419)	ODGS0001	Seçmeli	1	0	0	1	1	-	
MATEMATİK (61836)	ECZC1055	Zorunlu	2	2	0	3	6	0	
TIBBİ BİYOLOJİ (9248)	ECZC1056	Zorunlu	3	0	0	3	5	0	
TÜRK DİLİ I (471)	ODTD0001	Zorunlu	2	0	0	2	2	-	
YABANCI DİL I (3679)	ODYD0001	Zorunlu	2	0	0	2	2	-	
TOPLAM							21	31	

2. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP	
ANALİTİK KİMYA I (51150)	ECZC1026	Zorunlu	3	0	3	4,5	7	0	
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (347)	ODAI0002	Zorunlu	2	0	0	2	2	0	
BEDEN EĞİTİMİ II (40366)	ODBE0002	Seçmeli	1	0	0	1	1	-	
BİLİM VE UYGARLIK TARİHİ (69866)	ECZC1061	Seçmeli	2	0	0	2	2	-	
BİYOİSTATİSTİK (50937)	ECZC1058	Zorunlu	2	0	0	2	4	0	
ECZACILIĞA GİRİŞ (70214)	ECZC1060	Zorunlu	2	0	0	2	2	0	
ECZACILIK TERMİNOLOJİSİ (18437)	ECZC1059	Zorunlu	1	0	0	1	2	0	
EKONOMİNİN TEMEL İLKELERİ (62470)	ECZC1062	Seçmeli	1	0	0	1	1	-	
GÜZEL KONUŞMA VE YAZMA SANATI (1548)	ECZC1063	Seçmeli	1	0	0	1	1	-	
GÜZEL SANATLAR II (8535)	ODGS0002	Seçmeli	1	0	0	1	1	-	
İnsan Anatomisi (34823)	ECZC1057	Zorunlu	3	0	0	3	5	-	
PSİKOLOJİ (9061)	ECZC1065	Seçmeli	1	0	0	1	1	-	
SAĞLIK SOSYOLOJİSİ (6241)	ECZC1064	Seçmeli	1	0	0	1	1	-	
TÜRK DİLİ II (592)	ODTD0002	Zorunlu	2	0	0	2	2	-	
YABANCI DİL II (3668)	ODYD0002	Zorunlu	2	0	0	2	2	-	
TOPLAM							26,5	34	

3. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP	
AFET KÜLTÜRÜ (59906)	ODAK0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	-	
ANALİTİK KİMYA II (51246)	ECZC2038	Zorunlu	4	0	3	5,5	7	-	
BİTKİ MORFOLOJİSİ (50951)	ECZC2029	Zorunlu	1	0	2	2	2	0	
FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ (1240)	ECZC2023	Zorunlu	4	0	3	5,5	7	0	
FİZYOLOJİ (53366)	ECZC2067	Zorunlu	3	0	0	3	4	0	
İŞARET DİLİ (57118)	ODID0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	-	
MESLEKİ İNGİLİZCE I (59621)	ECZC2093	Seçmeli	2	0	0	2	2	-	
ORGANİK KİMYA (6881)	ECZC2036	Zorunlu	4	0	0	4	6	0	
PATOLOJİ (71646)	ECZC2068	Zorunlu	2	0	0	2	2	0	
ŞEHİR VE KÜLTÜR İSTANBUL (38186)	ODSK0001	Seçmeli	2	0	0	2	2	-	
TOPLAM							30	36	

4. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
BESİN ANALİZİ (51934)	ECZC2039	Seçmeli	2	0	2	3	3	-
BİOKİMYA (50711)	ECZC2012	Zorunlu	4	0	3	5,5	8	0
ETNOBOTANİK (14971)	ECZC2032	Seçmeli	1	0	2	2	3	-
FARMAKOLOJİ I (1670)	ECZC2033	Zorunlu	2	0	0	2	4	0
FARMASÖTİK BOTANİK (60017)	ECZC2030	Zorunlu	2	0	3	3,5	5	-
FARMASÖTİK TEKNOLOJİYE GİRİŞ (1675)	ECZC2020	Zorunlu	2	0	0	2	4	0
HALK SAĞLIĞI (12615)	ECZC2025	Zorunlu	2	0	0	2	3	0
HETEROSİKLİK BİLEŞİKLERE GİRİŞ (12636)	ECZC2047	Seçmeli	1	0	0	1	1	-
İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE ETKENLERİ (45651)	ECZC2097	Seçmeli	2	0	0	2	3	-
KROMATOGRFİK ANALİZLER (2949)	ECZC2041	Seçmeli	1	0	2	2	3	-
MESLEKİ İNGİLİZCE II (II-II) (3120)	ECZC2073	Seçmeli	2	0	0	2	2	-
MOLEKÜLER BİYOLOJİ (7303)	ECZC2066	Seçmeli	1	0	0	1	1	-
TOPLAM							28	40

5. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
FARMAKOGNOZİ I (54103)	ECZC3001	Zorunlu	3	0	3	4,5	7	0
FARMAKOLOJİ II (45653)	ECZC3051	Zorunlu	4	0	0	4	5	-
FARMASÖTİK KİMYA I (70723)	ECZC3037	Zorunlu	3	0	3	4,5	7	0
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I (1485)	ECZC3007	Zorunlu	3	0	3	4,5	7	0
İMMÜNÖLOJİ (2058)	ECZC3024	Zorunlu	2	0	0	2	4	0
TOPLAM							19,5	30

6. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
ECZACILIKTA BİLGİSAYAR UYGULAMALARI (70215)	ECZC3069	Zorunlu	2	2	0	3	4	0
FARMAKOGNOZİ II (16158)	ECZC3002	Zorunlu	2	0	3	3,5	5	0
FARMAKOLOJİ III (12501)	ECZC3052	Zorunlu	2	0	0	2	3	0
FARMASÖTİK KİMYA II (36270)	ECZC3040	Zorunlu	3	0	3	4,5	8	-
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II (1673)	ECZC3018	Zorunlu	3	0	3	4,5	7	0
KOZMETOLOJİ (4971)	ECZC3070	Zorunlu	1	0	2	2	3	-
TOPLAM							19,5	30

7. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
ECZACILIK İŞLETMECİLİĞİ (9737)	ECZC4071	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
FARMAKOGNOZİ III (13705)	ECZC4003	Zorunlu	2	0	3	3,5	5	-
FARMAKOTERAPİ I (1239)	ECZC4046	Zorunlu	2	2	0	3	5	0
FARMASÖTİK KİMYA III (36271)	ECZC4044	Zorunlu	3	0	3	4,5	6	-
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III (13709)	ECZC4008	Zorunlu	3	0	3	4,5	7	0
KLİNİK BİOKİMYA (2757)	ECZC4014	Zorunlu	1	0	0	1	3	0
TIBBİ İLK YARDIM (11955)	ECZC4072	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
TOPLAM							20,5	30

8. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP
BİOFARMASÖTİK VE FARMAKOKİNETİK (69905)	ECZC4015	Zorunlu	1	0	0	1	2	0
ECZACILIK MEVZUATI VE ETİK (17266)	ECZC4017	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
ECZACILIK TARİHİ VE DEONTOLOJİ (12439)	ECZC4022	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
FARMAKOTERAPİ II (47996)	ECZC4048	Zorunlu	2	2	0	3	5	-
FARMASÖTİK BAKIM (1483)	ECZC4050	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ (71019)	ECZC4016	Zorunlu	2	0	0	2	2	0
FARMASÖTİK KİMYA IV (1672)	ECZC4045	Zorunlu	2	0	0	2	3	0
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (16163)	ECZC4034	Zorunlu	3	0	2	4	4	0
FİTOTERAPİ (54077)	ECZC4004	Zorunlu	2	0	2	3	4	0
İLAÇ MÜHENDİSLİĞİ (45652)	ECZC4076	Zorunlu	2	2	0	3	2	-
RADYOFARMASİ (7538)	ECZC4019	Zorunlu	1	0	0	1	2	0
TOPLAM							25	30

9. YARIYIL DERSLERİ

DERS ADI	DERS KODU	TİP	T	U	L	TK	AKTS	GRUP	
ADLİ TOKSİKOLOJİYE GİRİŞ (45656)	ECZC5079	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
AKILCI İLAÇ KULLANIMI (73840)	ECZC5128	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
ANTİBİYOTİKLERİN VE ANTİMİKROBİK MADDELERİN AKILCI KULLANIMI (60152)	ECZC4948	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
ANTİMİKROBİK MADDELERİN AKILCI KULLANIMI (70165)	ECZC5123	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
ARI ÜRÜNLERİ, BİTKİLER VE SAĞLIĞIMIZ (48825)	ECZC5108	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
AŞILAR (57287)	ECZC5125	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE LİTERATÜR TARAMA (36273)	ECZC5075	Zorunlu	1	0	0	1	1	-	
BİTİRME PROJESİ I (47994)	ECZC5081	Zorunlu	3	0	6	6	12	-	
BİTİRME PROJESİ II (47995)	ECZC5083	Zorunlu	3	0	6	6	12	-	
DAVRANIŞ BİLİMLERİ (62038)	ECZC5088	Seçmeli	2	0	0	2	2	-	
ECZANELERDE BİTKİLERİN GÜVENLİ KULLANIMI (48824)	ECZC5106	Seçmeli	1	0	2	2	3	-	
GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TEDAVİ YÖNTEMLERİ (69678)	ECZC5116	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
GIDA TOKSİKOLOJİSİ (45655)	ECZC5080	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
HASTANE ENFEKSİYONU ETKENLERİ (73837)	ECZC5124	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
HOMEOPATİ (24688)	ECZC5122	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
İLAÇ ENDÜSTRİSİNDE KALİTE KONTROL ANALİZLERİ, YÖNTEM GELİŞTİRME VE VALİDASYONU (58905)	ECZC5053	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
İLAÇ GÜVENLİLİĞİ VE FARMAKOVİJİLANS (48822)	ECZC5100	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
İLAÇ TOKSİSİTESİNDE BİREYSEL FARKLILIKLAR (73839)	ECZC5127	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
İLAÇLARIN RUHSATLANDIRILMASI (13912)	ECZC5011	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
İLAÇLARIN TANINMASI VE SPEKTRAL ÖZELLİKLERİ (58906)	ECZC5099	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
İLAÇTA PATENT (1981)	ECZC5010	Seçmeli	1	0	0	1	3	-	
İLERİ İNGİLİZCE (2538)	ECZC5074	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
İYİ LABORATUAR UYGULAMALARI (69565)	ECZC5103	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
KANSER BİYOKİMYASI (73841)	ECZC5129	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
KLİNİK ECZACILIK (49045)	ECZC5114	Seçmeli	2	3	0	3,5	3	-	
KLİNİKTOKSİKOLOJİ (6646)	ECZC5035	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
KOZMESÖTİKLER (11507)	ECZC5077	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
MEDİKAL VE BİYOMEDİKAL CİHAZ VE ÜRÜNLER (36693)	ECZC5009	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
MEDİSİNAL KİMYADA UYGULAMALAR (71075)	ECZC5049	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
NANOFARMASÖTİKLER (48826)	ECZC5109	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
NARKOTİK, HALUSİNOJENİK, ZEHİRLİ BİTKİLER VE MANTARLAR (11655)	ECZC5006	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
PROBİYOTİKLER VE PREBİYOTİKLER (73838)	ECZC5126	Seçmeli	1	0	0	1	2	-	
STAJ I (45654)	ECZC5082	Zorunlu	0	10	0	5	6	-	
STAJ II (34912)	ECZC5084	Zorunlu	0	28	0	14	18	-	
TIBBİ BİTKİLERİN YAN ETKİLERİ VE ETKİLEŞİMLERİ (69677)	ECZC5115	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
TÜRKİYE'NİN BİTKİSEL DROG KAYNAKLARI (5685)	ECZC5021	Seçmeli	2	0	0	2	3	-	
UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK (49056)	ECZC5113	Seçmeli	4	0	0	4	5	-	
TOPLAM							85,5	133	

TÜM DÖNEMLER TOPLAMI 275, 394
5

MÜFREDAT KURALLARI

SINIF	YARIYIL	KURAL
0	0	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 4
0	0	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 5
1	1	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	1	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	1	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 1
1	2	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 4
1	2	Dönemsel maksimum kredi yükü: 30
1	2	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	2	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
1	2	Yatay Geçiş dönemsel maksimum kredi yükü: 30
2	3	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30

MÜFREDAT KURALLARI

SINIF	YARIYIL	KURAL
2	3	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
2	3	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 1
2	4	Dönemsel maksimum kredi yükü: 30
2	4	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 4
2	4	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
2	4	Yatay Geçiş dönemsel maksimum kredi yükü: 30
2	4	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	5	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	5	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	6	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
3	6	Yatay Geçiş dönemsel maksimum kredi yükü: 30
3	6	Dönemsel maksimum kredi yükü: 30
3	6	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
4	7	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
4	7	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
4	8	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
4	8	Yatay Geçiş dönemsel maksimum kredi yükü: 30
4	8	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
4	8	Dönemsel maksimum kredi yükü: 30
5	9	Dönemsel Seçmeli Ders Sayısı: 5
5	9	Mezuniyet için minumum kredi yükü: 180
5	9	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
5	9	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
5	10	Dönemsel maksimum AKTS yükü: 30
5	10	Mezuniyet için minumum kredi yükü: 180
5	10	Yatay Geçiş dönemsel maksimum AKTS yükü: 30

İMZA