

**ZİRAAT FAKÜLTESİ (YENİ)****BAHÇE BİTKİLERİ**

Lisans

**2021 MÜFREDATI**

Genel Toplam

Ders Adedi : 57

T : 86

U : 59

L :

Kredi : 114

ECTS : 240

T+U : 145

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ATA001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2 2
2	SIB001	SİBER GÜVENLİĞİN TEMELLERİ	2	0	0	0 2
3	TDI001	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2 2
4	YDL001	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	2	0	0	2 2
5	ZBB112	BAHÇE BİTKİLERİNE GİRİŞ	2	0	0	2 3
6	ZFD113	MATEMATİK	3	0	0	3 4
7	ZFD114	FİZİK	2	0	0	2 4
8	ZFD115	GENEL KİMYA	2	0	0	2 3
9	ZFD118	BOTANİK	2	2	0	3 5
10	ZFD119	TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ	2	0	0	2 3
Toplam			21	2	0	20 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ATA002	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2 2
2	KAR001	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1 2
3	TDI002	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2 2
4	YDL002	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	2	0	0	2 2
5	ZFD121	GENEL BİYOKİMYA	2	0	0	2 3
6	ZFD122	İSTATİSTİK	2	0	0	2 3
7	ZFD123	METEOROLOJİ	2	0	0	2 3
8	ZFD124	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	3	0	0	3 3
9	ZFD125	TARIMSAL EKOLOJİ	2	0	0	2 3
10	ZFD126	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	2	2	0	3 4
11	ZFD127	GENETİK	2	0	0	2 3
Toplam			22	2	0	23 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADSL01	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders ADSL01 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 2
2	MSDL001	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSDL001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 7
3	ZBB231	GENEL MEYVECİLİK	2	2	0	3 6
4	ZFD232	ARAŞTIRMA VE DENEME METOTLARI	2	2	0	3 4
5	ZFD233	ÖLÇME BİLGİSİ	2	0	0	2 2
6	ZFD234	TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA	2	2	0	3 4
7	ZFD235	TEKNİK RESİM	2	2	0	3 5
Toplam			10	8	0	14 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADSL02	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders ADSL02 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 2
2	MSDL002	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSDL002 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 7
3	ZBB241	GENEL SEBZECİLİK	2	2	0	3 6
4	ZBB245	GENEL BAĞCILIK	2	2	0	3 5
5	ZFD242	TARIM EKONOMİSİ	2	0	0	2 3
6	ZFD243	BİTKİ KORUMA	2	2	0	3 4
7	ZFD245	TARLA BİTKİLERİ	3	0	0	3 3
Toplam			11	6	0	14 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MSDL003	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSDL003 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 11
2	ZBB351	BAHÇE BİTKİLERİNİN BİYOLOJİK VE FİZYOLOJİK ESASLARI	2	0	0	2 4
3	ZBB352	BAHÇE BİTKİLERİNDE ÇOĞALTIMA TEKNİKLERİ	2	2	0	3 4
4	ZBB353	SERİN İKLİM SEBZELERİ	2	2	0	3 4
5	ZBB355	İÇ MEKAN SÜS BİTKİLERİ	2	0	0	2 3
6	ZFD354	MESLEKİ UYGULAMA I	0	4	0	2 4
Toplam			8	8	0	12 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MSDL004	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSDL004 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 11
2	ZBB362	DIŞ MEKAN SÜS BİTKİLERİ	2	0	0	2 2
3	ZBB363	BAHÇE BİTKİLERİ İSLAHI	2	0	0	2 2
4	ZBB364	SICAK İKLİM SEBZELERİ	2	2	0	3 4
5	ZFD361	MESLEKİ UYGULAMA II	0	4	0	2 4
6	ZFD365	STAJ	0	7	0	4 7
Toplam			6	13	0	13 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MSDL005	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSDL005 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 12
2	ZBB471	YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVELER	2	2	0	3 5
3	ZBB473	SERT KABUKLU MEYVELER	2	2	0	3 5
4	ZFD471	MEZUNİYET ÇALIŞMASI I	0	2	0	1 4
5	ZFD474	MESLEKİ UYGULAMA III	0	4	0	2 4
Toplam			4	10	0	9 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MSDL006	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSDL006 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 12
2	ZBB481	ÖZEL BAĞCILIK	2	2	0	3 5
3	ZBB482	SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELER	2	2	0	3 5
4	ZFD481	MEZUNİYET ÇALIŞMASI II	0	2	0	1 4
5	ZFD484	MESLEKİ UYGULAMA IV	0	4	0	2 4
Toplam			4	10	0	9 30

ADSL01						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADSL-001	GÜNCEL EKONOMİK SORUNLAR -1	2	0	0	2 2

MSDL001						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZFD701	TOPRAK BİLİMİ	2	0	0	2 3
2	ZFD702	TARIMDA MESLEKİ İNGİLİZCE I	2	0	0	2 3

**ZİRAAT FAKÜLTESİ (YENİ)****BAHÇE BİTKİLERİ**

Lisans

**2021 MÜFREDATI****Genel Toplam Ders Adedi : 57 T : 86 U : 59 L : Kredi : 114 ECTS : 240 T+U : 145**

2	ADSL-002	SOSYO-KÜLTÜREL DEĞİŞİM VE TARIM	2	0	0	2	2
3	ADSL-003	TARLA BİTKİLERİNDE MODERN UYGULAMALAR	2	0	0	2	2
4	ADSL-004	AROMATİK BİTKİLER	2	0	0	2	2
5	ADSL-005	ENDÜSTRİYEL KENEVİR	2	0	0	2	2
6	ADSL-006	TARIM VE DOĞA	2	0	0	2	2
7	ADSL-007	EKONOMİK GELİŞME VE TARIM	2	0	0	2	2
8	ADSL-008	HAYVANCILIKTA PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
9	ADSL-009	GİRİŞİMCİLİK-1	2	0	0	2	2
10	ADSL-010	GELENEKSEL TÜRK OKÇULUĞU	2	0	0	2	2
11	ADSL-011	PARA TARİHİ-1	2	0	0	2	2
12	ADSL-012	ANADOLU KÜLTÜR TARİHİ-1	2	0	0	2	2
13	ADSL-013	ESKİ ÖNASYA'DA MİTOLOJİ VE İKONOĞRAFI-1	2	0	0	2	2
14	ADSL-014	ANTİK DÖNEM RESİM SANATI-1	2	0	0	2	2
15	ADSL-015	BİYOLOJİDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	2	2
16	ADSL-016	PROJE TASARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
17	ADSL-017	BİLİM TARİHİ I	2	0	0	2	2
18	ADSL-018	FİZİK VE YAŞAM I	2	0	0	2	2
19	ADSL-019	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞ SAĞLIĞI	2	0	0	2	2
20	ADSL-020	FOTOĞRAF TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
21	ADSL-021	DOĞAL AFETLER	2	0	0	2	2
22	ADSL-022	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	0	2	2
23	ADSL-023	KUANTUM FİZİĞİ VE HAYAT	2	0	0	2	2
24	ADSL-024	GÜNEŞ ENERJİSİ VE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2
25	ADSL-025	FİZİKTE YENİ GELİŞMELER I	2	0	0	2	2
26	ADSL-026	SAĞLIKLI YAŞAM DAVRANIŞLARI	2	0	0	2	2
27	ADSL-027	HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	0	2	2
28	ADSL-028	TEMEL LATİNCE-I	2	0	0	2	2
29	ADSL-029	TIBBİ JEOLOJİ	2	0	0	2	2
30	ADSL-030	IŞIK-MADDE ETKİLEŞİMİ	2	0	0	2	2
31	ADSL-031	GRUP DİNAMİĞİ VE LİDERLİK	2	0	0	2	2
32	ADSL-032	REKREASYON	2	0	0	2	2
33	ADSL-033	YAŞAM BOYU SPOR	2	0	0	2	2
34	ADSL-034	ÇOCUK VE OYUN	2	0	0	2	2
35	ADSL-035	MEDENİ HUKUK	2	0	0	2	2
36	ADSL-036	GENEL SANAT TARİHİ I	2	0	0	2	2
37	ADSL-037	RUSÇA I	2	0	0	2	2
38	ADSL-038	SU KİMYASI	2	0	0	2	2
39	ADSL-039	KİMYA TARİHİ	2	0	0	2	2
40	ADSL-040	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	0	2	2
41	ADSL-041	KENT JEOLOJİSİ	2	0	0	2	2
42	ADSL-042	DİNLERDE İBADET	2	0	0	2	2
43	ADSL-043	KISA SURELERİN TEFSİRİ	2	0	0	2	2
44	ADSL-044	RUSYA FEDARASYONU'NUN ETNİK VE DİNİ YAPISI	2	0	0	2	2
45	ADSL-045	HADİS VE SÜNNETİN ÖNEMİ	2	0	0	2	2
46	ADSL-046	KURAN-I KERİM'DE ADI GEÇEN PEYGAMBERLER VE KISSALARI	2	0	0	2	2
47	ADSL-047	İSLAM AHLAKI	2	0	0	2	2
48	ADSL-048	TOHURLUK ENDÜSTRİSİ	2	0	0	2	2
49	ADSL-049	ORGANİK TARIM	2	0	0	2	2
50	ADSL-050	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN KULLANIMI	2	0	0	2	2
51	ADSL-051	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	0	2	2
52	ADSL-052	AKADEMİK GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2
53	ADSL-053	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	0	2	2
54	ADSL-054	REKLAM VE BİLİNÇALTI	2	0	0	2	2

3	ZFD703	TARIMSAL ÜRÜNLERİN DEPOLANMASI	2	0	0	2	3
4	ZFD704	KENEVİR TARIMI	2	0	0	2	3
5	ZFD705	GENEL ZOOTEKNİ	2	0	0	2	3
6	ZFD706	PEYZAJ MİMARLIĞI	2	2	0	3	4
7	ZFD707	GIDA TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3	4
8	ZFD708	TARIM ALET VE MAKİNALARI	2	2	0	3	4
9	ZFD709	KENEVİRİN EKONOMİDEKİ YERİ	2	2	0	3	4
10	ZFD710	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	2	0	3	4
11	ZFD711	GENEL HAYVAN BESLEME	2	2	0	3	4
12	ZTE355	TARIMSAL YAYIM VE HABERLEŞME	2	0	0	2	3
13	ZTE701	TARIMSAL GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	3

**MSDL002**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZFD712	TARIMDA MESLEKİ İNGİLİZCE II	2	0	0	2	3
2	ZFD713	ORGANİK HAYVANCILIK	2	0	0	2	3
3	ZFD714	MOLEKÜLER BİYOLOJİ	2	0	0	2	3
4	ZFD715	DOĞAL KAYNAKLARIN SÜRDÜRÜLEBİLİR KULLANIMI	2	0	0	2	3
5	ZFD716	GIDA GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3
6	ZFD717	UZAKTAN ALGILAMA VE CBS	2	2	0	3	4
7	ZFD718	TARIMDA KALİTE YÖNETİMİ VE STANDARDİZASYON	2	2	0	3	4
8	ZFD719	TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ	2	2	0	3	4
9	ZFD720	SERA YAPIM TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
10	ZFD721	BİTKİ BESLEME VE GÜBRELEME	2	2	0	3	4
11	ZFD722	ENDÜSTRİYEL VE MEDİKAL KENEVİR	2	2	0	3	4
12	ZFD723	HAYVAN BESLEMEDE RASYON HAZIRLAMA	2	2	0	3	4
13	ZFD724	ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3	4

**MSDL004**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZBB705	BUDAMA TEKNİKLERİ VE TERBİYE	2	2	0	3	4
2	ZBB706	MEYVECİLİKTE ANAÇ KULLANIMI	2	2	0	3	4
3	ZBB707	SUBTROPİK İKLİM MEYVELERİ	3	0	0	3	4
4	ZBB708	BAHÇE BİTKİLERİ SİSTEMATIĞI	3	0	0	3	4
5	ZTB709	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE TARIM	2	0	0	2	3
6	ZTE362	TARIMSAL KIYMET TAKDİRİ VE BİLİRKİŞİLİK	2	0	0	2	3
7	ZTE702	TARIM HUKUKU	2	0	0	2	3

**MSDL006**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZBB717	ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRME TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
2	ZBB718	BİTKİ İSLAHINDA MOLEKÜLER YÖNTEMLER	2	2	0	3	4
3	ZBB719	BİLİMSSEL ESER YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
4	ZBB720	BAHÇE BİTKİLERİNDE LABORATUVAR TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
5	ZBB721	BAHÇE BİTKİLERİNDE TOPRAKSIZ TARIM TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
6	ZBB722	HOBİ BAHÇECİLİĞİ	3	0	0	3	3
7	ZBB723	KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	0	0	3	3

**ZİRAAT FAKÜLTESİ (YENİ)****BAHÇE BİTKİLERİ****Lisans****2021 MÜFREDATI****Genel Toplam      Ders Adedi : 57      T : 86      U : 59      L :      Kredi : 114      ECTS : 240      T+U : 145**

55	ADSL-055	TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI	2	0	0	2	2
56	ADSL-056	PSİKOLOJİK SAĞLAMLIĞI GÜÇLENDİRME	2	0	0	2	2
57	ADSL-057	YAŞLANMAK VE YAŞLILIK	2	0	0	2	2
58	ADSL-058	HASTALIK BİLGİSİ	2	0	0	2	2
59	ADSL-059	İLK YARDIM	2	0	0	2	2
60	ADSL-060	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALAR-I	2	0	0	2	2
61	ADSL-061	AİLE SAĞLIĞI VE DANIŞMANLIĞI	2	0	0	2	2
62	ADSL-062	İLAÇ KİMYASI	2	0	0	2	2
63	ADSL-063	YAŞAMDA ORGANİK KİMYA	2	0	0	2	2
64	ADSL-064	SANAT VE KİMYA	2	0	0	2	2
65	ADSL-065	GÜNLÜK YAŞAMDA KİMYA	2	0	0	2	2
66	ADSL-066	DEPREM VE İNSAN	2	0	0	2	2
67	ADSL-067	SÜS TAŞLARI	2	0	0	2	2
68	ADSL-068	HOBİ AMAÇLI SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
69	ADSL-069	EGZOTİK MEYVELER	2	0	0	2	2
70	ADSL-070	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE GIDA ARZ GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	2
71	ADSL-071	ÇİM ALAN TESİSİ	2	0	0	2	2
72	ADSL-072	HOBİ AMAÇLI MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
73	ADSL-073	TEMEL TARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
74	ADSL-074	SAKSIDA ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
75	ADSL-075	SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM	2	0	0	2	2
76	ADSL-076	BAHÇE SANATI VE PEYZAJ	2	0	0	2	2
77	ADSL-077	ÇİÇEK BAKIMI VE YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
78	ADSL-078	HOBİ SEBZECİLİĞİ	2	0	0	2	2
79	ADSL-079	ŞİFALI MEYVELER	2	0	0	2	2
80	ADSL-080	PEYGAMBER EFENDİMİZİN HAYATI	2	0	0	2	2
81	ADSL-081	DİNLER VE SEMBOLLERİ	2	0	0	2	2
82	ADSL-082	AĞ TEMELLERİ I	2	0	0	2	2
83	ADSL-083	AĞ TEMELLERİ II	2	0	0	2	2
84	ADSL-084	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALAR-II	2	0	0	2	2
85	ADSL-085	MÜKADDES KİTABIMIZ KUR'AN-I KERİM	2	0	0	2	2
86	ADSL-086	HOBİ BALIKÇILIĞI	2	0	0	2	2
87	ADSL-087	YEŞİL KİMYA VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	2
88	ADSL-088	Gelişimin Dini ve Ahlaki Boyutları	2	0	0	2	2
89	ADSL-089	Rus Edebiyatı Okumaları	2	0	0	2	2
90	ADSL-090	Stress ve Öfke Kontrolü	2	0	0	2	2
91	ADSL-091	AB Gençlik Proje Fırsatları	2	0	0	2	2
92	ADSL-092	Fransızca Okumaları	2	0	0	2	2
93	ADSL-093	Balkon ve Teraslarda Çilek Yetiştiriciliği	2	0	0	2	2
94	ADSL-094	Permakültür Bahçeciliği	2	0	0	2	2
95	ADSL-095	İlaç Bitkilerin Etken Maddeleri ve Kullanımı	2	0	0	2	2
96	ADSL-096	Beslenme ve Su Ürünleri	2	0	0	2	2
97	ADSL-097	Sürdürülebilir Hayvancılık ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2
98	ADSL-098	Anadolu Türk Mimarlık Tarihi	2	0	0	2	2
99	ADSL-099	Kitap Okuma ve Yorumlama	2	0	0	2	2
100	ADSL-100	Temel Yoga Pratiği	2	0	0	2	2
101	ADSL-101	Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	0	0	2	2
102	ADSL-102	Afet Yönetimi	2	0	0	2	2
103	ADSL-103	Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı	2	0	0	2	2
104	ADSL-104	Sanat Etkinlikleri	2	0	0	2	2
105	ADSL-105	Yetenek Yönetimi	2	0	0	2	2

8	ZBB724	ÜZÜMSÜ MEYVELER	3	0	0	3	3
---	--------	-----------------	---	---	---	---	---

**ZİRAAT FAKÜLTESİ (YENİ)****BAHÇE BİTKİLERİ****Lisans****2021 MÜFREDATI****Genel Toplam      Ders Adedi : 57      T : 86      U : 59      L :      Kredi : 114      ECTS : 240      T+U : 145**

106	ADSL-106	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2	2
107	ADSL-107	Egzersiz ve Sağlık	2	0	0	2	2
108	ADSL-108	Sağlık Hukuku	2	0	0	2	2
109	ADSL-109	Halk Oyunları	2	0	0	2	2
110	ADSL-110	Oryantiring	2	0	0	2	2
111	ADSL-111	Beden Eğitimi ve Spor	2	0	0	2	2
112	ADSL-112	Doğada Yaşam ve Hayatta Kalma	2	0	0	2	2
113	ADSL-113	Araç Arızaları ve Bakımları	2	0	0	2	2
114	ADSL-114	Günümüz Türk Halkları	2	0	0	2	2
115	ADSL-115	Yozgat'ın Tarihi Yerleri ve Yapıları	2	0	0	2	2
116	ADSL-116	Finansal Okuryazarlık	2	0	0	2	2
117	ADSL-117	Satış ve İkna Teknikleri	2	0	0	2	2
118	ADSL-118	Alternatif Enerji Bitkileri	2	0	0	2	2
119	ADSL-119	Sanat Terapisi Eğitimi	2	0	0	2	2
120	ADSL-120	Keçe Sanatı	2	0	0	2	2
121	ADSL-121	Hat Sanatı	2	0	0	2	2
122	ADSL-122	Güzel Sanatlar	2	0	0	2	2
123	ADSL-123	Minyatür	2	0	0	2	2
124	ADSL-124	Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2
125	ADSL-125	Bilgisayar Destekli Tasarım (Solidworks Eğitimi)	2	0	0	2	2
126	ADSL-126	Bilgisayar Destekli AutoCAD Katı Modelleme Eğitimi	2	0	0	2	2
127	ADSL-127	Motor ve Araç Teknolojisi	2	0	0	2	2
128	ADSL-128	Olay Yeri Yönetimi ve Planlanması	2	0	0	2	2
129	ADSL-129	Afetlerde Salgın hastalıklar	2	0	0	2	2
130	ADSL-130	Makine ve Tezgâhlarda İSG	2	0	0	2	2
131	ADSL-131	Yapı İşlerinde İSG	2	0	0	2	2
132	ADSL-132	Dijital Pazarlama	2	0	0	2	2
133	ADSL-133	Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik	2	0	0	2	2
134	ADSL-134	Sağlıkta Hidroterapi	2	0	0	2	2
135	ADSL-135	Kanser Hastalığı	2	0	0	2	2
136	ADSL-136	İşaret Dili	2	0	0	2	2
137	ADSL-137	Sağlık hizmetlerinde araştırma, inceleme ve değerlendirme	2	0	0	2	2
138	ADSL-138	Tıbbi cihaz ve malzemelerin tanıtımı ve uygulama sahaları	2	0	0	2	2
139	ADSL-139	Sağlık biliminde ve yönetiminde etik	2	0	0	2	2
140	ADSL-140	İçilebilir Su Kaynakları	2	0	0	2	2
141	ADSL-141	Uyuşturucu ile Mücadele	2	0	0	2	2
142	ADSL-142	Beslenme Biyokimyası	2	0	0	2	2
143	ADSL-143	Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar	2	0	0	2	2
144	ADSL-144	Depreme Karşı Dayanıkları Evler	2	0	0	2	2
145	ADSL-145	Osmanlı Türkçesine Giriş	2	0	0	2	2
146	ADSL-146	Sürdürülebilir Mimari	2	0	0	2	2
147	ADSL-147	Hastalıklarda Beslenme	2	0	0	2	2
148	ADSL-148	Özel Gereksinimli Çocuklarda Beslenme	2	0	0	2	2
149	ADSL-149	Yaşam Boyu Beslenme	2	0	0	2	2
150	ADSL-150	Fiziksel Aktivite ve Beslenme	2	0	0	2	2
151	ADSL-151	Aile İçi Şiddet ve Kadın	2	0	0	2	2

**ADSL02**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADSL-001	GÜNCEL EKONOMİK SORUNLAR -1	2	0	0	2	2
2	ADSL-002	SOSYO-KÜLTÜREL DEĞİŞİM VE TARIM	2	0	0	2	2
3	ADSL-003	TARLA BİTKİLERİNDE MODERN UYGULAMALAR	2	0	0	2	2

**ZİRAAT FAKÜLTESİ (YENİ)****BAHÇE BİTKİLERİ**

Lisans

**2021 MÜFREDATI****Genel Toplam****Ders Adedi : 57****T : 86****U : 59****L :****Kredi : 114****ECTS : 240****T+U : 145**

4	ADSL-004	AROMATİK BİTKİLER	2	0	0	2	2
5	ADSL-005	ENDÜSTRİYEL KENEVİR	2	0	0	2	2
6	ADSL-006	TARIM VE DOĞA	2	0	0	2	2
7	ADSL-007	EKONOMİK GELİŞME VE TARIM	2	0	0	2	2
8	ADSL-008	HAYVANCILIKTA PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
9	ADSL-009	GİRİŞİMCİLİK-1	2	0	0	2	2
10	ADSL-010	GELENEKSEL TÜRK OKÇULUĞU	2	0	0	2	2
11	ADSL-011	PARA TARİHİ-1	2	0	0	2	2
12	ADSL-012	ANADOLU KÜLTÜR TARİHİ-1	2	0	0	2	2
13	ADSL-013	ESKİ ÖNASYA'DA MİTOLOJİ VE İKONOĞRAFI-1	2	0	0	2	2
14	ADSL-014	ANTİK DÖNEM RESİM SANATI-1	2	0	0	2	2
15	ADSL-015	BIYOLOJİDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	2	2
16	ADSL-016	PROJE TASARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
17	ADSL-017	BİLİM TARİHİ I	2	0	0	2	2
18	ADSL-018	FİZİK VE YAŞAM I	2	0	0	2	2
19	ADSL-019	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞ SAĞLIĞI	2	0	0	2	2
20	ADSL-020	FOTOĞRAF TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
21	ADSL-021	DOĞAL AFETLER	2	0	0	2	2
22	ADSL-022	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	0	2	2
23	ADSL-023	KUANTUM FİZİĞİ VE HAYAT	2	0	0	2	2
24	ADSL-024	GÜNEŞ ENERJİSİ VE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2
25	ADSL-025	FİZİKTE YENİ GELİŞMELER I	2	0	0	2	2
26	ADSL-026	SAĞLIKLI YAŞAM DAVRANIŞLARI	2	0	0	2	2
27	ADSL-027	HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	0	2	2
28	ADSL-028	TEMEL LATİNCE-I	2	0	0	2	2
29	ADSL-029	TIBBİ JEOLJİ	2	0	0	2	2
30	ADSL-030	İŞIK-MADDE ETKİLEŞİMİ	2	0	0	2	2
31	ADSL-031	GRUP DİNAMİĞİ VE LİDERLİK	2	0	0	2	2
32	ADSL-032	REKREASYON	2	0	0	2	2
33	ADSL-033	YAŞAM BOYU SPOR	2	0	0	2	2
34	ADSL-034	ÇOCUK VE OYUN	2	0	0	2	2
35	ADSL-035	MEDENİ HUKUK	2	0	0	2	2
36	ADSL-036	GENEL SANAT TARİHİ I	2	0	0	2	2
37	ADSL-037	RUSÇA I	2	0	0	2	2
38	ADSL-038	SU KİMYASI	2	0	0	2	2
39	ADSL-039	KİMYA TARİHİ	2	0	0	2	2
40	ADSL-040	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	0	2	2
41	ADSL-041	KENT JEOLJİSİ	2	0	0	2	2
42	ADSL-042	DİNLERDE İBADET	2	0	0	2	2
43	ADSL-043	KISA SURELERİN TEFSİRİ	2	0	0	2	2
44	ADSL-044	RUSYA FEDARASYONU'NUN ETNİK VE DİNİ YAPISI	2	0	0	2	2
45	ADSL-045	HADİS VE SÜNNETİN ÖNEMİ	2	0	0	2	2
46	ADSL-046	KURAN-I KERİM'DE ADI GEÇEN PEYGAMBERLER VE KISSALARI	2	0	0	2	2
47	ADSL-047	İSLAM AHLAKI	2	0	0	2	2
48	ADSL-048	TOHURLUK ENDÜSTRİSİ	2	0	0	2	2
49	ADSL-049	ORGANİK TARIM	2	0	0	2	2
50	ADSL-050	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN KULLANIMI	2	0	0	2	2
51	ADSL-051	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	0	2	2
52	ADSL-052	AKADEMİK GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2
53	ADSL-053	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	0	2	2
54	ADSL-054	REKLAM VE BİLİNÇALTI	2	0	0	2	2
55	ADSL-055	TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI	2	0	0	2	2
56	ADSL-056	PSİKOLOJİK SAĞLAMLIĞI GÜÇLENDİRME	2	0	0	2	2

**ZİRAAT FAKÜLTESİ (YENİ)****BAHÇE BİTKİLERİ**

Lisans

2021 MÜFREDATI

**Genel Toplam**      **Ders Adedi : 57**    **T : 86**    **U : 59**    **L :**      **Kredi : 114**      **ECTS : 240**    **T+U : 145**

57	ADSL-057	YAŞLANMAK VE YAŞLILIK	2	0	0	2	2
58	ADSL-058	HASTALIK BİLGİSİ	2	0	0	2	2
59	ADSL-059	İLK YARDIM	2	0	0	2	2
60	ADSL-060	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALAR-I	2	0	0	2	2
61	ADSL-061	AİLE SAĞLIĞI VE DANIŞMANLIĞI	2	0	0	2	2
62	ADSL-062	İLAÇ KİMYASI	2	0	0	2	2
63	ADSL-063	YAŞAMDA ORGANİK KİMYA	2	0	0	2	2
64	ADSL-064	SANAT VE KİMYA	2	0	0	2	2
65	ADSL-065	GÜNLÜK YAŞAMDA KİMYA	2	0	0	2	2
66	ADSL-066	DEPREM VE İNSAN	2	0	0	2	2
67	ADSL-067	SÜS TAŞLARI	2	0	0	2	2
68	ADSL-068	HOBİ AMAÇLI SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
69	ADSL-069	EGZOTİK MEYVELER	2	0	0	2	2
70	ADSL-070	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE GIDA ARZ GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	2
71	ADSL-071	ÇİM ALAN TESİSİ	2	0	0	2	2
72	ADSL-072	HOBİ AMAÇLI MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
73	ADSL-073	TEMEL TARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
74	ADSL-074	SAKSIDA ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
75	ADSL-075	SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM	2	0	0	2	2
76	ADSL-076	BAHÇE SANATI VE PEYZAJ	2	0	0	2	2
77	ADSL-077	ÇİÇEK BAKIMI VE YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
78	ADSL-078	HOBİ SEBZECİLİĞİ	2	0	0	2	2
79	ADSL-079	ŞİFALI MEYVELER	2	0	0	2	2
80	ADSL-080	PEYGAMBER EFENDİMİZİN HAYATI	2	0	0	2	2
81	ADSL-081	DİNLER VE SEMBOLLERİ	2	0	0	2	2
82	ADSL-082	AĞ TEMELLERİ I	2	0	0	2	2
83	ADSL-083	AĞ TEMELLERİ II	2	0	0	2	2
84	ADSL-084	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALAR-II	2	0	0	2	2
85	ADSL-085	MUKADDES KİTABIMIZ KUR'AN-I KERİM	2	0	0	2	2
86	ADSL-086	HOBİ BALIKÇILIĞI	2	0	0	2	2
87	ADSL-087	YEŞİL KİMYA VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	2
88	ADSL-088	Gelişimin Dini ve Ahlaki Boyutları	2	0	0	2	2
89	ADSL-089	Rus Edebiyatı Okumaları	2	0	0	2	2
90	ADSL-090	Stress ve Öfke Kontrolü	2	0	0	2	2
91	ADSL-091	AB Gençlik Proje Fırsatları	2	0	0	2	2
92	ADSL-092	Fransızca Okumaları	2	0	0	2	2
93	ADSL-093	Balkon ve Teraslarda Çilek Yetiştiriciliği	2	0	0	2	2
94	ADSL-094	Permakültür Bahçeciliği	2	0	0	2	2
95	ADSL-095	İlaç Bitkilerin Etkin Maddeleri ve Kullanımı	2	0	0	2	2
96	ADSL-096	Beslenme ve Su Ürünleri	2	0	0	2	2
97	ADSL-097	Sürdürülebilir Hayvancılık ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2
98	ADSL-098	Anadolu Türk Mimarlık Tarihi	2	0	0	2	2
99	ADSL-099	Kitap Okuma ve Yorumlama	2	0	0	2	2
100	ADSL-100	Temel Yoga Pratiği	2	0	0	2	2
101	ADSL-101	Bilimsel Muhakeme Becerileri	2	0	0	2	2
102	ADSL-102	Afet Yönetimi	2	0	0	2	2
103	ADSL-103	Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı	2	0	0	2	2
104	ADSL-104	Sanat Etkinlikleri	2	0	0	2	2
105	ADSL-105	Yetenek Yönetimi	2	0	0	2	2
106	ADSL-106	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2	2
107	ADSL-107	Egzersiz ve Sağlık	2	0	0	2	2
108	ADSL-108	Sağlık Hukuku	2	0	0	2	2

**ZİRAAT FAKÜLTESİ (YENİ)****BAHÇE BİTKİLERİ**

Lisans

2021 MÜFREDATI

**Genel Toplam****Ders Adedi : 57****T : 86****U : 59****L :****Kredi : 114****ECTS : 240****T+U : 145**

109	ADSL-109	Halk Oyunları	2	0	0	2	2
110	ADSL-110	Oryantiring	2	0	0	2	2
111	ADSL-111	Beden Eğitimi ve Spor	2	0	0	2	2
112	ADSL-112	Doğada Yaşam ve Hayatta Kalma	2	0	0	2	2
113	ADSL-113	Araç Anzaları ve Bakımları	2	0	0	2	2
114	ADSL-114	Günümüz Türk Halkları	2	0	0	2	2
115	ADSL-115	Yozgat'ın Tarihi Yerleri ve Yapıları	2	0	0	2	2
116	ADSL-116	Finansal Okuryazarlık	2	0	0	2	2
117	ADSL-117	Satış ve İkna Teknikleri	2	0	0	2	2
118	ADSL-118	Alternatif Enerji Bitkileri	2	0	0	2	2
119	ADSL-119	Sanat Terapisi Eğitimi	2	0	0	2	2
120	ADSL-120	Keçe Sanatı	2	0	0	2	2
121	ADSL-121	Hat Sanatı	2	0	0	2	2
122	ADSL-122	Güzel Sanatlar	2	0	0	2	2
123	ADSL-123	Minyatür	2	0	0	2	2
124	ADSL-124	Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2
125	ADSL-125	Bilgisayar Destekli Tasarım (Solidworks Eğitimi)	2	0	0	2	2
126	ADSL-126	Bilgisayar Destekli AutoCAD Katı Modelleme Eğitimi	2	0	0	2	2
127	ADSL-127	Motor ve Araç Teknolojisi	2	0	0	2	2
128	ADSL-128	Olay Yeri Yönetimi ve Planlanması	2	0	0	2	2
129	ADSL-129	Afetlerde Salgın hastalıklar	2	0	0	2	2
130	ADSL-130	Makine ve Tezgâhlarda İSG	2	0	0	2	2
131	ADSL-131	Yapı İşlerinde İSG	2	0	0	2	2
132	ADSL-132	Dijital Pazarlama	2	0	0	2	2
133	ADSL-133	Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik	2	0	0	2	2
134	ADSL-134	Sağlıkta Hidroterapi	2	0	0	2	2
135	ADSL-135	Kanser Hastalığı	2	0	0	2	2
136	ADSL-136	İşaret Dili	2	0	0	2	2
137	ADSL-137	Sağlık hizmetlerinde araştırma, inceleme ve değerlendirme	2	0	0	2	2
138	ADSL-138	Tıbbi cihaz ve malzemelerin tanıtımı ve uygulama sahaları	2	0	0	2	2
139	ADSL-139	Sağlık biliminde ve yönetiminde etik	2	0	0	2	2
140	ADSL-140	İçilebilir Su Kaynakları	2	0	0	2	2
141	ADSL-141	Uyuşturucu ile Mücadele	2	0	0	2	2
142	ADSL-142	Beslenme Biyokimyası	2	0	0	2	2
143	ADSL-143	Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar	2	0	0	2	2
144	ADSL-144	Depreme Karşı Dayanımlı Evler	2	0	0	2	2
145	ADSL-145	Osmanlı Türkçesine Giriş	2	0	0	2	2
146	ADSL-146	Sürdürülebilir Mimari	2	0	0	2	2
147	ADSL-147	Hastalıklarda Beslenme	2	0	0	2	2
148	ADSL-148	Özel Gereksinimli Çocuklarda Beslenme	2	0	0	2	2
149	ADSL-149	Yaşam Boyu Beslenme	2	0	0	2	2
150	ADSL-150	Fiziksel Aktivite ve Beslenme	2	0	0	2	2
151	ADSL-151	Aile İçi Şiddet ve Kadın	2	0	0	2	2

**MSDL003**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZBB701	BAHÇE BİTKİLERİNDE ORGANİK TARIM	2	0	0	2	3
2	ZBB702	BAHÇE BİTKİLERİNDE DÖLLENME BİYOLOJİSİ	2	0	0	2	3
3	ZBB703	BAHÇE BİTKİLERİNDE PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME	2	2	0	3	4
4	ZBB704	BAHÇE ÜRÜNLERİNDE KALİTE KRİTERLERİ VE STANDARDİZASYON	2	2	0	3	4

**ZİRAAT FAKÜLTESİ (YENİ)****BAHÇE BİTKİLERİ****Lisans****2021 MÜFREDATI****Genel Toplam      Ders Adedi : 57    T : 86    U : 59    L :      Kredi : 114      ECTS : 240    T+U : 145**

5	ZBK354	BİTKİ ZARARLILARI İLE MÜCADELE	3	0	0	3	4
6	ZBK702	HERBOLOJİ	3	0	0	3	4
7	ZBK706	TARIM İLAÇLARI	3	0	0	3	4
8	ZFD725	HAYVAN HASTALIKLARI VE SAĞLIK KORUMA	3	0	0	3	4
9	ZTB701	TARLA BİTKİLERİNDE MÜNAVEBE	3	0	0	3	4
10	ZTB702	BİTKİ GEN KAYNAKLARI	3	0	0	3	4
11	ZTB703	TARIMDA YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	0	3	4
12	ZTE473	TARIM SANAYİ ENTEGRASYONU	3	0	0	3	4

**MSDL005**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZBB709	KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	0	0	3	4
2	ZBB710	AMPELOGRAFI	3	0	0	3	3
3	ZBB711	MEYVELERDE ANAÇ KALEM İLİŞKİLERİ	3	0	0	3	3
4	ZBB712	BAHÇE BİTKİLERİNDE TOHUMLUK VE SERTİFİKASYON	3	0	0	3	3
5	ZBB713	GENETİK KAYNAKLARIN TOPLANMASI VE MUHAFAZASI	2	0	0	2	2
6	ZBB714	SEBZE TOHUM TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2
7	ZBB715	BAHÇE BİTKİLERİ ÜRÜNLERİNİN MUHAFAZASI VE PAZARLAMASI	2	2	0	3	4
8	ZBB716	BAHÇE BİTKİLERİ VE PEYZAJ	2	2	0	3	4