

Ziraat Fakültesi

Bahçe Bitkileri (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Bahçe Bitkileri (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 69

T : 92

U : 54

Kredi : 124

ECTS : 249

T+U : 146

YABANCI D L HAZIRLIK

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	HAZ001	HAZIRLIK SINIFI	0	0	0	0

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ATA101	ATATURK LKELER VE NKILAP TAR H I	2	0	0	2	2
2	B Y101	BOTAN K	2	0	0	2	3
3	BLG101	B LG SAYAR	2	2	0	3	3
4	F Z161	F Z K I	2	0	0	2	3
5	K M189	GENEL K MYA	2	2	0	3	4
6	MAT161	MATEMAT K I	2	0	0	2	3
7	TUR101	TÜRK D L I	2	0	0	2	2
8	YDI101	YABANCI D L I	4	0	0	4	4
9	ZBB101	MOLEKÜLER B YOLOJ	2	0	0	2	3
10	ZZO101	TEMEL STAT ST K	2	0	0	2	3
Toplam			22	4	0	24	30

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ATA102	ATATURK LKELER VE NKILAP TAR H II	2	0	0	2	2
2	bbtemühsd g	TEMEL MUHEND SL K SEÇMEL DERS GRUBU (YIL 1/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders bbtemühsd g ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
3	BKM180	B YOK MYA	2	0	0	2	3
4	TUR102	TÜRK D L II	2	0	0	2	2
5	ÜYG104	ÜN VERS TE YA AMINA GEÇ	1	0	0	1	2
6	YDI102	YABANCI D L II	4	0	0	4	4
7	ZEK201	TARIMSAL EKOLOJ	2	0	0	2	3
8	ZGN102	GENET K	2	0	0	2	3
9	ZTR102	TEKN K RES M	2	2	0	3	4
10	ZTS104	METEOROLOJ	2	0	0	2	3
Toplam			19	2	0	20	30

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	bbfaksdg1	FAKULTE SEÇMEL DERS GRUBU I (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders bbfaksdg1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
2	bbfaksdg2	FAKULTE SEÇMEL DERS GRUBU II (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders bbfaksdg2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
3	bbfaksdg3	FAKULTE SEÇMEL DERS GRUBU III (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders bbfaksdg3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
4	bbünisdg1	ÜN VERS TE SEÇMEL DERS GRUBU I (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders bbünisdg1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	3
5	SG201	SA LI I VE GÜVENL I	1	0	0	1	2
6	ZBB203	GENET K KAYNAKLAR VE ISLAHA G R	2	0	0	2	2
7	ZBK201	B TK KORUMA	2	2	0	3	4
8	ZFZ201	B TK F ZYOLOJ S	2	0	0	2	3
9	ZTO203	TOPRAK B LG S VE B TK BESLEME	2	2	0	3	4
Toplam			9	4	0	11	30

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	bbfaksdg4	FAKULTE SEÇMEL DERS GRUBU IV (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders bbfaksdg4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
2	bbfaksdg5	FAKULTE SEÇMEL DERS GRUBU V (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders bbfaksdg5 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
3	bbünisdg2	ÜN VERS TE SEÇMEL DERS GRUBU II (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders bbünisdg2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	3
4	SG202	SA LI I VE GÜVENL II	1	0	0	1	2
5	STJ202	STAJ I	0	0	0	0	3
6	THU202	TOPLUMA H ZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1	2
7	ZBB208	MESLEK UYGULAMALAR	0	2	0	2	4
8	ZBB210	GENEL MEYVEC L K	2	2	0	3	4
9	ZZO202	HAYVAN YET T RME VE BESLEME	2	2	0	3	4
Toplam			6	6	0	10	30

5. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	bbfaksdg6	FAKULTE SEÇMEL DERS GRUBU VI (YIL 3/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders bbfaksdg6 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
2	STJ300	STAJ II	0	0	0	0	4
3	ZBB301	GENEL BA CILIK	2	2	0	3	5
4	ZBB303	GENEL SERACILIK	2	0	0	2	3
5	ZBB305	MANTAR YET T RME	2	2	0	3	4
6	ZBB307	KAL TE GÜVENCE S STEMLER	2	0	0	2	3
7	ZBB309	BAHÇE URUNLER N N HASAT SONU F ZYOLOJ S	2	0	0	2	3
8	ZBB311	BAHÇE B TK LER NDE B YOTEKNOLOJ	2	2	0	3	4
Toplam			12	6	0	15	30

6. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	bbbölsdg1	BÖLÜM SEÇMEL DERS GRUBU I (YIL 3/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders bbbölsdg1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	5
2	bbfaksdg7	FAKULTE SEÇMEL DERS GRUBU VII (YIL 3/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders bbfaksdg7 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
3	STJ300	STAJ II	0	0	0	0	5
4	ZBB306	GENEL SEBZEC L K	2	2	0	3	4
5	ZBB310	SERADA SEBZE YET T R C L	2	2	0	3	4
6	ZBB322	DI MEKAN SÜS B TK LER	2	2	0	3	4
7	ZBB324	SÜS B TK LER	2	2	0	3	4
Toplam			8	8	0	12	30

Ziraat Fakültesi
Bahçe Bitkileri (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Bahçe Bitkileri (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 69

T : 92

U : 54

Kredi : 124

ECTS : 249

T+U : 146

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	bbbölsdg2	BOLUM SEÇMEL DERS GRUBU II (YIL 4/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders bbbölsdg2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
2	bbfaksdg8	FAKülTE SEÇMEL DERS GRUBU VIII (YIL 4/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders bbfaksdg8 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
3	bbünisdg3	UN VERS TE SEÇMEL DERS GRUBU III (Ders 1) <small>[Bu ders bbünisdg3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
4	ZBB400	D PLOMA TEZ	0	2	0	2 4
5	ZBB401	ILIMAN KL M MEYVE TÜRLER I	2	2	0	3 4
6	ZBB403	KÜLTÜR SEBZELER I	2	2	0	3 4
7	ZBB405	SÜBTROP K KL M MEYVE TÜRLER	2	2	0	3 4
8	ZBB407	BAHÇE B TK LER ISLAHI	2	2	0	3 4
9	ZBB441	D PLOMA TEZ I	0	4	0	4 9
Toplam			8	14	0	18 39

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	bbbölsdg3	BOLUM SEÇMEL DERS GRUBU III (YIL 4/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders bbbölsdg3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
2	bbünisdg4	UN VERS TE SEÇMEL DERS GRUBU IV (Ders 1) <small>[Bu ders bbünisdg4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
3	ZBB400	D PLOMA TEZ	0	2	0	2 5
4	ZBB402	ILIMAN KL M MEYVE TÜRLER II	2	2	0	3 4
5	ZBB404	KÜLTÜR SEBZELER II	2	2	0	3 4
6	ZBB406	ÖZEL BA CILIK	2	2	0	3 5
7	ZBB408	SEBZE TOHUMCULU U	2	2	0	3 5
Toplam			8	10	0	14 30

bbtemühsdg						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZTM102	MÜHEND SL K MEKAN	2	2	0	3 4
2	ZTS102	ÖLÇME B LG S	2	2	0	3 4

bbfaksdg1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZTE203	EKONOM	2	2	0	3 4
2	ZTE205	TARIM EKONOM S	2	2	0	3 4

bbfaksdg2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZTM201	TARIMSAL MEKAN ZASYON	2	2	0	3 4
2	ZTM205	TARIM MAK NELER	2	2	0	3 4

bbfaksdg3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZTB202	TARLA B TK LER TARIMI	2	2	0	3 4
2	ZTB204	TARLA B TK LER YET T RME LKELER	2	2	0	3 4

bbünisdg1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	CAL201	ÇALI MA PS KOLOJ S	3	0	0	3 3
2	KNS201	KONU MA E T M	3	0	0	3 3
3	KSG201	K SEL GEL M	3	0	0	3 3
4	MRK201	MARKA YÖNET M	3	0	0	3 3
5	SY 301	SEBZE YET T RME LKELER	2	2	0	3 3
6	YCS201	YÖNET M VE ÇALI MA SOSYOLOJ S	3	0	0	3 3

bbfaksdg4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZST203	GIDA B L M VE TEKNOLOJ S	2	2	0	3 4
2	ZST205	SÜT VE SÜT ÜRÜNLER TEKNOLOJ S	2	2	0	3 4

bbfaksdg5						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZTS201	TARIMSAL SULAMA VE DRENAJ	2	2	0	3 4
2	ZTS208	KIRSAL ALTYAPI PLANLAMASI	2	2	0	3 4

bbünisdg2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	FOT202	TEMEL FOTO RAFÇILIK	3	0	0	3 3
2	ISR202	ARET D L	3	0	0	3 3
3	MDY202	MEDYA OKURYAZARLI I	3	0	0	3 3
4	SUN202	SUNUM VE TOPLANTI TEKN KLER	3	0	0	3 3
5	YNT202	YÖNET M VE ORGAN ZASYON	3	0	0	3 3
6	YZL202	YAZILI ANLATIM	3	0	0	3 3

bbfaksdg6						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ARZ301	ARAZ KAL TE DERECELEME YÖNTEMLER	2	2	0	3 4
2	ATÇ301	ATÇILIK	2	2	0	3 4
3	BBU301	B TK BESLEME VE UYGULAMASI	2	2	0	3 4
4	BLS301	TARIMDA B L M TEKNOLOJ LER	2	2	0	3 4

bbbölsdg1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MBT302	MEYVE BAHÇE TES S VE YÖNET M	2	2	0	3 5
2	ZBB312	BAHÇE B TK LER NDE ARA TIRMA VE DENEME METODLARI	2	2	0	3 5
3	ZBB314	TOHUM B L M	2	2	0	3 5

Ziraat Fakültesi
Bahçe Bitkileri (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Bahçe Bitkileri (a))

Genel Toplam **Ders Adedi : 69** **T : 92** **U : 54** **Kredi : 124** **ECTS : 249** **T+U : 146**

5	BÜD301	BAHÇE ÜRÜNLER NDE DEPOLAMA VE PAKETLEME	2	2	0	3	4
6	CBS301	TARIMDA UZAKTAN ALGILAMA VE CBS	2	2	0	3	4
7	CEK301	ÇEVRE EKONOM S	2	2	0	3	4
8	CIZ301	B LG SAYAR DESTEKL TEKN K Ç Z M VE TASARIM	2	2	0	3	4
9	DEN301	TARIMDA DENEME PLANLAMA VE DE ERLEND RME	2	2	0	3	4
10	ENR301	ENERJ B TK LER	2	2	0	3	4
11	FIN301	TARIMSAL F NANSMAN	2	2	0	3	4
12	FON301	FONKS YONEL GIDALAR VE SA LİK	2	2	0	3	4
13	GDM301	GÜBRE DA ITMA MAK NELER	2	2	0	3	4
14	GMV301	GIDA GÜVENL VE M KOTOKS N YÖNET M	3	0	0	3	4
15	HYD301	HAYVAN DAVRANI LARI	3	0	0	3	4
16	HYR301	HAYVAN REFAHI	3	0	0	3	4
17	ILM301	LAÇLAMA ALET VE MAK NELER	2	2	0	3	4
18	ISY301	TARIM LETMELER N N YÖNET M	2	2	0	3	4
19	IYI301	Y TARIM UYGULAMALARI	2	2	0	3	4
20	KSO301	KÖY SOSYOLOJ S	2	2	0	3	4
21	LDR301	TARIMSAL NOVASYON SÜREC NDE L DERL K VE YARATICILIK	2	2	0	3	4
22	MEK301	MÜHEND SL K EKONOM S	2	2	0	3	4
23	MRA301	MERA YÖNET M	2	2	0	3	4
24	OLT301	ÖLÇME TEKN	2	2	0	3	4
25	ORH301	ORGAN K HAYVANCILIK	2	2	0	3	4
26	OTI301	ORGAN K TARIM LETMEC L VE EKONOM S	2	2	0	3	4
27	PYZ301	PEYZAJ M MARLI I	2	2	0	3	4
28	PZB301	PARAZ TER OLMAYAN B TK HASTALIKLARI	2	2	0	3	4
29	SY 301	SEBZE YET T RME LKELER	2	2	0	3	4
30	TAS301	TASARIM B TK LER N N HASTALIKLARI VE ZARARLILARI	3	0	0	3	4
31	TBD301	TARLA B TK LER NDE DAYANIKLILIK ISLAHI	2	2	0	3	4
32	TER301	TERMOD NAM K	2	2	0	3	4
33	TGU301	GÜBRELER VE TARLA B TK LER N N GÜBRELENMES	2	2	0	3	4
34	THS301	TARLA B TK LER HASTALIKLARI VE YÖNET M	2	2	0	3	4
35	TPO301	TARIM POL T KALARI VE P YASALARI	2	2	0	3	4
36	YAY301	KIRSAL YAYIM	2	2	0	3	4
37	YRS301	YERSEL SULAMA S STEMLER N N PROJELEND R LMES	2	2	0	3	4

4	ZBB316	BAHÇE B TK LER NDE DOKU KÜLTÜRÜ	2	2	0	3	5
5	ZBB318	MESLEK NG L ZCE	2	2	0	3	5

bbbölsdg2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BÜM302	BAHÇE ÜRÜNLER N N MUHAFAZASI VE PAZARA HAZIRLANMASI	2	0	0	2	3
2	TOT401	TOPRAKSIZ TARIM	2	0	0	2	3
3	ZBB409	MEYVE-SEBZE KURUTMA TEKN	2	0	0	2	3

bbünisdg3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BLM401	B L M FELSEFES VE ET	3	0	0	3	3
2	ETK401	ETK L SUNUM TEKN KLER	3	0	0	3	3
3	FSM404	G R MC L K, F KR VE SINA MÜLK YET HAKLARINA G R	2	0	0	2	3
4	IKY401	NSAN KAYNAKLARI YÖNET M	3	0	0	3	3
5	INV401	NOVASYON, TEKNOLOJ VE G R MC L K	2	0	0	2	3
6	MIT401	M TOLOJ	3	0	0	3	3
7	MZH401	M ZAH VE TOPLUM	3	0	0	3	3
8	YRT401	YARATICI DÜ ÜNCE YÖNTEM VE TEKN KLER	3	0	0	3	3

bbünisdg4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ALG402	ALGOR TMA ve PROGRAMLAMANNIN TEMELLER	3	0	0	3	3
2	DOK402	DO RU VE ETK L KONU MA E T M	3	0	0	3	3
3	GIP402	G R MC L K VE PLANI HAZIRLAMA	2	0	0	2	3
4	HIZ402	HIZLI OKUMA TEKN KLER	3	0	0	3	3
5	HLK402	HALKLA L K LER	3	0	0	3	3
6	ILT402	LET M BECER LER	3	0	0	3	3
7	INT404	NOVASYONUN T CAR LE T R LMES VE G R MC L K	2	0	0	2	3
8	MZK402	TÜRK MÜZ K KÜLTÜRÜ VE TAR H	3	0	0	3	3

bbfaksdg7

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ARK302	ARAZ KULLANIM PLANLAMASI VE LKELER	2	2	0	3	4
2	AVR302	AVRUPA B RL VE TÜRK TARIMI	2	2	0	3	4
3	BBZ302	B TK BESLEME BOZUKLUKLARI	2	2	0	3	4
4	BZA302	BAHÇE B TK LER ZARARLILARI VE YÖNET M	2	2	0	3	4
5	CIM302	Ç M VE YER ÖRTÜCÜLER	2	2	0	3	4
6	DEO302	TARIM TAR H VE DEONTOLOJ S	2	2	0	3	4
7	ELK302	TARIMDA ELEKTR F KASYON VE OTOMAT K KONTROL	2	2	0	3	4
8	GRS302	TARIMSAL G R MC L K TEKN KLER	2	2	0	3	4
9	GÜB302	GÜBRELER VE GÜBRELEME	2	2	0	3	4

Ziraat Fakültesi
Bahçe Bitkileri (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Bahçe Bitkileri (a))

Genel Toplam **Ders Adedi : 69** **T : 92** **U : 54** **Kredi : 124** **ECTS : 249** **T+U : 146**

10	HMK302	HAYVANCILIKTA MEKAN ZASYON	2	2	0	3	4
11	HPO302	HAYVANCILIK POL T KALARI VE P YASALARI	2	2	0	3	4
12	HSS302	HASSAS TARIM	2	2	0	3	4
13	HST302	HASAT MAK NELER	2	2	0	3	4
14	IGV302	ÇALI MA HAYATINDA GÜVENL	2	2	0	3	4
15	INO302	TARIMSAL B LG VE NOVASYON S STEMLER	2	2	0	3	4
16	KLT302	TOPLAM KAL TE YÖNET M VE GIDA GÜVENL K S STEMLER	2	2	0	3	4
17	KRL302	TARIMDA ÇEVRE K RL L	2	2	0	3	4
18	MEV302	TARIMSAL MEVZUAT VE B L RK L K	2	2	0	3	4
19	MRA301	MERA YÖNET M	2	2	0	3	4
20	ORG302	ORGAN K TARIMIN TEMEL LKELER	2	2	0	3	4
21	PET302	PET HAYVANLARININ YET T R LMES VE BESLENMES	2	2	0	3	4
22	PLD302	DENEME PLANLAMA VE DE ERLEND RME TEKN	2	2	0	3	4
23	PYE302	PEYZAJ EKONOM S	3	0	0	3	4
24	PYS302	PEYZAJ M MARLI INDA SULAMA	3	0	0	3	4
25	SAN302	GIDA SANAY EKONOM S	2	2	0	3	4
26	TBS302	TOPRAK-B TK -SU L K LER	2	2	0	3	4
27	TED302	TOPRAK ETÜD VE HAR TALAMA S STEMLER	2	2	0	3	4
28	TFZ302	TOPRAK F Z LKELER	2	2	0	3	4
29	TIB302	TIBB B TK LER TARIMI	2	2	0	3	4
30	TPH302	TARIMDA PROJE HAZIRLAMA TEKN KLER	2	2	0	3	4
31	TRG302	TRANSGEN K B TK LER	2	2	0	3	4
32	TSI302	TARIM S GORTACILI I	2	2	0	3	4
33	TSM302	TOPRAK SU KORUMA MÜHEND SL	2	2	0	3	4
34	TSP302	TARIM SEKTÖRÜNDE PAZARLAMA	2	2	0	3	4
35	TSR302	TASARIM B TK LER N N BESLENMES	3	0	0	3	4
36	TZA302	TARLA B TK LER ZARARLILARI VE YÖNET M	2	2	0	3	4
37	TZY302	TEDAR K Z NC R YÖNET M	2	2	0	3	4

bbfaksg8

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BGU301	GÜBRELER VE BAHÇE B TK LER N N GÜBRELENMES	2	2	0	3	4
2	BHS301	BAHÇE B TK LER HASTALIKLARI VE YÖNET M	2	2	0	3	4
3	OGD301	ORGAN K GIDA ÜRET M	2	2	0	3	4
4	SEP301	SERACILIK EKONOM S ve PLANLAMASI	2	2	0	3	4
5	ZTE415	LETME YÖNET M VE ÜRÜN PAZARLAMA	2	2	0	3	4
6	ZTO330	BAHÇE B TK LER BES N MADDES NOKSANLIKLARI VE GÜBRELENMES	2	2	0	3	4

bbbölsdg3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZBB412	F DE VE F DAN ÜRET M TEKN	2	0	0	2	4
2	ZBB414	MEVS ML K SÜS B TK LER YET T R C L	2	0	0	2	4
3	ZBB416	MEYVE-SEBZE ÇE T B L M	2	0	0	2	4

Ziraat Fakültesi
Bahçe Bitkileri (a)
Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Bahçe Bitkileri (a))

Genel Toplam **Ders Adedi : 69** **T : 92** **U : 54** **Kredi : 124** **ECTS : 249** **T+U : 146**