

Ziraat Fakültesi**Tarla Bitkileri (a)****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Tarla Bitkileri (a))****Genel Toplam****Ders Adedi : 71****T : 94****U : 48****L :****Kredi : 124****ECTS : 248****T+U : 142****YABANCI DİL HAZIRLIK**

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

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	2
2	BIY101	BOTANİK	2	0	0	2	3
3	BLB101	BİLGİSAYAR BİLİMİ	2	2	0	3	5
4	FİZ161	FİZİK I	2	0	0	2	3
5	KİM189	GENEL KİMYA	2	2	0	3	5
6	KRY101	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1	2
7	MAT161	MATEMATİK I	2	0	0	2	3
8	TUR101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2
9	YDI105	YABANCI DİL-I	2	0	0	2	2
10	ZTE107	TEMEL İSTATİSTİK	2	0	0	2	3
Toplam			19	4	0	21	30

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2
2	BOT102	BOTANİK-II	2	2	0	3	5
3	TUR102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2
4	ÜYG104	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	1	0	0	1	2
5	YDI106	YABANCI DİL-II	2	0	0	2	2
6	ZTB112	BİYOKİMYA	2	0	0	2	3
7	ZTB118	EKOLOJİ	2	0	0	2	3
8	ZTB120	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	3
9	ZTB122	METEOROLOJİ	2	0	0	2	3
10	ZTB124	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	2	0	3	5
Toplam			19	4	0	21	30

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AKT201	AKILLI TARIM	2	0	0	2	4
2	İSG203	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	1	0	0	1	1
3	tbfaksgd1	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU I (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders tbfaksgd1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	4
4	tbfaksgd2	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU II (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders tbfaksgd2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	4
5	tbfaksgd3	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU III (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders tbfaksgd3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	4
6	ZGN102	GENETİK	2	0	0	2	4
7	ZTB211	EKONOMİ	2	2	0	3	4
8	ZTB215	JEOLOJİ	2	0	0	2	4
9	ZTB313	MESLEKİ ETİK	1	0	0	1	1
Toplam			10	2	0	11	30

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	İSG204	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II	1	0	0	1	1
2	MLZ210	MALZEME BİLİMİ	2	0	0	2	3
3	STJ212	STAJ I	0	0	0	0	2
4	tbfaksgd4	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU IV (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders tbfaksgd4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	4
5	tbfaksgd5	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU V (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders tbfaksgd5 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	4
6	tbfaksgd6	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU VI (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders tbfaksgd6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	4
7	THU212	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1	1
8	ZTB206	TARLA TARIMI	2	2	0	3	4
9	ZTB208	MÜHENDİSLİK MEKANIĞI	2	0	0	2	4
10	ZTB216	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	2	0	0	2	3
Toplam			10	2	0	11	30

5. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BIG303	BİTKİ İSLAHINA GİRİŞ	2	0	0	2	3
2	tbfaksgd7	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU VII (YIL 3/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders tbfaksgd7 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	4
3	THM301	TOHURLUK	2	0	0	2	3
4	YMB301	YEM BİTKİLERİ-I	2	0	0	2	4
5	ZTB303	ENDÜSTRİ BİTKİLERİ-I	2	2	0	3	5
6	ZTB307	BİTKİ DOKU KÜLTÜRLERİ	2	0	0	2	4
7	ZTB309	ARAŞTIRMA VE DENEME METODLARI	2	2	0	3	4
8	ZTB315	ORGANİK TARIM	2	0	0	2	3
Toplam			14	4	0	16	30

6. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	STJ302	STAJ II	0	0	0	0	3
2	tbfaksgd-viii	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS-VIII (YIL 3/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders tbfaksgd-viii ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	4
3	ZTB302	TARLA YABANCI BİTKİLERİ	2	2	0	3	4
4	ZTB304	YEM BİTKİLERİ-II	2	2	0	3	4
5	ZTB306	YEMEKLIK TANE BAKLAGILLER	2	2	0	3	5
6	ZTB308	TAHILLAR	2	2	0	3	5
7	ZTB310	ENDÜSTRİ BİTKİLERİ-II	2	2	0	3	5
Toplam			10	10	0	15	30

Ziraat Fakültesi

Tarla Bitkileri (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Tarla Bitkileri (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 71

T : 94

U : 48

L :

Kredi : 124

ECTS : 248

T+U : 142

7. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	stünisdg-I	UNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU I (YIL 4/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders stünisdg-I ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
2	tbbölsdg1	BÖLÜM SEÇMELİ DERS I (Ders 1) [Bu ders tbbölsdg1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	6
3	tbbölsdg2	BÖLÜM SEÇMELİ DERS II (Ders 1) [Bu ders tbbölsdg2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	5
4	ZTB400	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2	4
5	ZTB405	MESLEKİ UYGULAMALAR-I	0	2	0	2	3
6	ZTB419	TASARIM VE PROJELENDİRME	2	0	0	2	3
7	ZTB421	ÇAYIR MERA I	2	2	0	3	3
8	ZTB423	GENEL BİTKİ İSLAHI	2	2	0	3	3
9	ZTB441	DİPLOMA TEZİ I	0	4	0	4	8
Toplam			6	12	0	16	38

tbfaksgd1

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZBK217	TOPRAK BİLGİSİ VE BİTKİ BESLEME	2	2	0	3	4
2	ZBK219	TOPRAK VE BİTKİ BESLEME ESASLARI	2	2	0	3	4

tbfaksgd3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZBK223	BİTKİ KORUMA İLKELERİ	2	2	0	3	4
2	ZBK231	BİTKİ KORUMA	2	2	0	3	4

tbfaksgd5

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

tbfaksgd7

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ARZ301	ARAZİ KALİTE DERECELEME YÖNTEMLERİ	2	2	0	3	4
2	ATÇ301	ATÇILIK	2	2	0	3	4
3	BBU301	BİTKİ BESLEME VE UYGULAMASI	2	2	0	3	4
4	BGU301	GÜBRELER VE BAHÇE BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ	2	2	0	3	4
5	BHS301	BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
6	BLS301	TARIMDA BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	3	4
7	BÜD301	BAHÇE ÜRÜNLERİNDE DEPOLAMA VE PAKETLEME	2	2	0	3	4
8	CBS301	TARIMDA UZAKTAN ALGILAMA VE CBS	2	2	0	3	4
9	CEK301	ÇEVRE EKONOMİSİ	2	2	0	3	4
10	CIZ301	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK ÇİZİM VE TASARIM	2	2	0	3	4
11	ÇHZ301	ÇİFTLİK HAYVANLARI ZARARLILARI	2	2	0	3	4
12	DEN301	TARIMDA DENEME PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	2	2	0	3	4
13	FIN301	TARIMSAL FİNANSMAN	2	2	0	3	4

8. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	stünisdg-II	UNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU II (YIL 4/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders stünisdg-II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
2	tbbölsdg3	BÖLÜM SEÇMELİ DERS III (Ders 1) [Bu ders tbbölsdg3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	6
3	tbbölsdg4	BÖLÜM SEÇMELİ DERS IV (Ders 1) [Bu ders tbbölsdg4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	5
4	ZTB400	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2	4
5	ZTB404	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER	2	2	0	3	3
6	ZTB408	MESLEKİ UYGULAMALAR-II	0	2	0	2	3
7	ZTB424	ÇAYIR MERA-II	2	2	0	3	3
8	ZTB426	ÖZEL BİTKİ İSLAHI	2	2	0	3	3
Toplam			6	10	0	13	30

tbfaksgd2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZTM215	TARIM MAKİNALARI	2	2	0	3	4
2	ZTM221	TARIMSAL MEKANİZASYON	2	2	0	3	4

tbfaksgd4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZZO202	HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME	2	2	0	3	4
2	ZZO204	GENEL ZOOTEKNİ	2	2	0	3	4

tbfaksgd6

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZBB202	BAHÇE BİTKİLERİ TARIMI	2	2	0	3	4
2	ZBB204	BAHÇE BİTKİLERİ YETİŞTİRME İLKELERİ	2	2	0	3	4

tbfaksgd-viii

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ARK302	ARAZİ KULLANIM PLANLAMASI VE İLKELERİ	2	2	0	3	4
2	AVR302	AVRUPA BİRLİĞİ VE TÜRK TARIMI	2	2	0	3	4
3	BBZ302	BİTKİ BESLEME BOZUKLUKLARI	2	2	0	3	4
4	BDI302	BAHÇE BİTKİLERİNDE DAYANIKLILIK İSLAHI	2	2	0	3	4
5	BDS302	BAHÇE VE TARLA BİTKİLERİNDE DAMLAMA SULAMA İLE GÜBRELEME (FERGİTASYON)	3	0	0	3	4
6	BZA302	BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
7	DEO302	TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ	2	2	0	3	4
8	ELK302	TARIMDA ELEKTRİFİKASYON VE OTOMATİK KONTROL	2	2	0	3	4
9	GRS302	TARIMSAL GİRİŞİMCİLİK TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
10	GÜB302	GÜBRELER VE GÜBRELEME	2	2	0	3	4
11	HBB302	HOBİ BAHÇECİLİĞİ	2	2	0	3	4
12	HMK302	HAYVANCILIKTA MEKANİZASYON	2	2	0	3	4
13	HPO302	HAYVANCILIK POLİTİKALARI VE PİYASALARI	2	2	0	3	4

Ziraat Fakültesi

Tarla Bitkileri (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Tarla Bitkileri (a))

Genel Toplam Ders Adedi : 71 T : 94 U : 48 L : Kredi : 124 ECTS : 248 T+U : 142

14	FİD302	FİDE ÜRETİMİNDE YENİ TEKNOLJİLER	2	2	0	3	4
15	FON301	FONKSİYONEL GIDALAR VE SAĞLIK	2	2	0	3	4
16	GBT301	GIDA BİLİM VE TEKNOLJİ	2	2	0	3	4
17	GDM301	GÜBRE DAĞITMA MAKİNELERİ	2	2	0	3	4
18	GMV301	GIDA GÜVENLİĞİ VE MİKOTOKSİN YÖNETİMİ	3	0	0	3	4
19	HYD301	HAYVAN DAVRANIŞLARI	3	0	0	3	4
20	HYR301	HAYVAN REFAHI	3	0	0	3	4
21	ILM301	İLAÇLAMA ALET VE MAKİNELERİ	2	2	0	3	4
22	ISY301	TARIM İŞLETMELERİNİN YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
23	IYI301	İYİ TARIM UYGULAMALARI	2	2	0	3	4
24	KSO301	KÖY SOSYOLOJİSİ	2	2	0	3	4
25	LDR301	TARIMSAL İNOVASYON SÜRECİNDE LİDERLİK VE YARATICILIK	2	2	0	3	4
26	MEK301	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	2	0	3	4
27	OPY301	ÖZEL BAHCİ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3	4
28	OGD301	ORGANİK GIDA ÜRETİMİ	2	2	0	3	4
29	OLT301	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
30	ORH301	ORGANİK HAYVANCILIK	2	2	0	3	4
31	OTI301	ORGANİK TARIM İŞLETMECİLİĞİ VE EKONOMİSİ	2	2	0	3	4
32	PLN301	PLANTASYON TESİSİ VE TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
33	PZB301	PARAZİTER OLMAYAN BİTKİ HASTALIKLARI	2	2	0	3	4
34	SEP301	SERACILIK EKONOMİSİ ve PLANLAMASI	2	2	0	3	4
35	TAS301	TASARIM BİTKİLERİNİN HASTALIKLARI VE ZARARLILARI	3	0	0	3	4
36	TER301	TERMODİNAMİK	2	2	0	3	4
37	TGU301	GÜBRELER VE TARLA BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ	2	2	0	3	4
38	THS301	TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
39	TPO301	TARIM POLİTİKALARI VE PİYASALARI	2	2	0	3	4
40	YAY301	KIRSAL YAYIM	2	2	0	3	4
41	YRS301	YERSEL SULAMA SİSTEMLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ	2	2	0	3	4

14	HSS302	HASSAS TARIM	2	2	0	3	4
15	HST302	HASAT MAKİNELERİ	2	2	0	3	4
16	IGV302	ÇALIŞMA HAYATINDA İŞ GÜVENLİĞİ	2	2	0	3	4
17	INO302	TARIMSAL BİLGİ VE İNOVASYON SİSTEMLERİ	2	2	0	3	4
18	İHU302	İYİ HAYVANCILIK UYGULAMALARI	2	0	0	2	4
19	KLT302	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ VE GIDA GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	2	0	3	4
20	KRL302	TARIMDA ÇEVRE KİRLİLİĞİ	2	2	0	3	4
21	KÜY302	KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3	4
22	MEV302	TARIMSAL MEVZUAT VE BİLİRKİŞİLİK	2	2	0	3	4
23	ORG302	ORGANİK TARIMIN TEMEL İLKELERİ	2	2	0	3	4
24	ORT302	ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3	4
25	PET302	PET HAYVANLARININ YETİŞTİRİLMESİ VE BESLENMESİ	2	2	0	3	4
26	PLD302	DENEME PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
27	PYE302	PEYLAZ EKONOMİSİ	3	0	0	3	4
28	PYS302	PEYLAZ MİMARLIĞINDA SULAMA	3	0	0	3	4
29	SAN302	GIDA SANAYİİ EKONOMİSİ	2	2	0	3	4
30	SYİ301	SEBZE YETİŞTİRME İLKELERİ	2	2	0	3	4
31	TBA302	TOPRAK-BİTKİ ANALİZLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	2	2	0	3	4
32	TBS302	TOPRAK-BİTKİ-SU İLİŞKİLERİ	2	2	0	3	4
33	TED302	TOPRAK ETÜD VE HARİTALAMA SİSTEMLERİ	2	2	0	3	4
34	THM302	TOHUM BİYOLOJİSİ ÜRETİMİ VE KALİTESİ	3	0	0	3	4
35	TPH302	TARIMDA PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
36	TPZ302	TOPRAKSIZ TARIM	2	2	0	3	4
37	TSİ302	TARIM SİĞORTACILIĞI	2	2	0	3	4
38	TSM302	TOPRAK SU KORUMA MÜHENDİSLİĞİ	2	2	0	3	4
39	TSP302	TARIM SEKTÖRÜNDE PAZARLAMA	2	2	0	3	4
40	TSR302	TASARIM BİTKİLERİNİN BESLENMESİ	3	0	0	3	4
41	TVA302	SPSS İLE TARIMSAL VERİLEN ANALİZİ	2	0	0	2	4
42	TZA302	TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
43	TZY302	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
44	UZM302	ÜZÜM YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
45	YTK302	BİTKİSEL ÜRETİMDE YENİ TEKNİKLER VE UYGULAMALARI	2	2	0	3	4

stünisdg-I

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ABK401	AKADEMİK TÜRKÇE (YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLER İÇİN)	3	0	0	3	3
2	BLM401	BİLİM FELSEFESİ VE ETİĞİ	3	0	0	3	3
3	CAL401	ÇALIŞMA PSİKOLOJİSİ	3	0	0	3	3
4	ETK401	ETKİLİ SUNUM TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
5	FSM404	GİRİŞİMCİLİK, FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARINA GİRİŞ	2	0	0	2	3
6	İKY401	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	3	0	0	3	3
7	INV401	İNOVASYON, TEKNOLJİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	3
8	İBT401	İNSANLIĞIN BESLENME TARİHİ	3	0	0	3	3
9	KNS401	KONUŞMA EĞİTİMİ	3	0	0	3	3
10	KSG401	KİŞİSEL GELİŞİM	3	0	0	3	3
11	MIT401	MİTOLOJİ	3	0	0	3	3
12	MRK401	MARKA YÖNETİMİ	3	0	0	3	3
13	MZH401	MİZAH VE TOPLUM	3	0	0	3	3
14	YCS401	YÖNETİM VE ÇALIŞMA SOSYOLOJİSİ	3	0	0	3	3
15	YRT401	YARATICI DÜŞÜNCE YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3

tbbölsdg1

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZTB409	TOHURLUK TESCİL VE SERTİFİKASYONU	2	0	0	2	6
2	ZTB411	SİTOGENETİK	2	0	0	2	6

stünisdg-II

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ALG402	ALGORİTMA ve PROGRAMLAMANIN TEMELLERİ	3	0	0	3	3
2	DOK402	DOĞRU VE ETKİLİ KONUŞMA EĞİTİMİ	3	0	0	3	3
3	FOT402	TEMEL FOTOĞRAFÇILIK	3	0	0	3	3
4	GIP402	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA	2	0	0	2	3

Ziraat Fakültesi

Tarla Bitkileri (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Tarla Bitkileri (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 71

T : 94

U : 48

L :

Kredi : 124

ECTS : 248

T+U : 142

tbbölsdg2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZTB415	İKİNCİ ÜRÜN TARIMI	2	0	0	2	5
2	ZTB417	KÜLTÜR BİTKİLERİNDE STRES FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	5

tbbölsdg3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZTB412	MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ	2	0	0	2	6
2	ZTB414	MİKROÜRETİM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	6
3	ZTB422	DENEME PLANLAMA VE DEĞERLENDİRMEDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	2	0	0	2	6

tbbölsdg4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
5	HIZ402	HIZLI OKUMA TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
6	HLK402	HALKLA İLİŞKİLER	3	0	0	3	3
7	ILT402	İLETİŞİM BECERİLERİ	3	0	0	3	3
8	INT402	İNNOVASYONUN TİCARİLEŞTİRİLMESİ	2	0	0	2	3
9	MDY402	MEDYA OKURYAZARLIĞI	3	0	0	3	3
10	MZK402	TÜRK MÜZİK KÜLTÜRÜ VE TARİHİ	3	0	0	3	3
11	SUN402	SUNUM VE TOPLANTI TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
12	YNT402	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	3	0	0	3	3
13	YZL402	YAZILI ANLATIM	3	0	0	3	3
1	ZTB416	YEŞİL ALANLAR VE UYGULAMA TEKNİKLERİ	2	0	0	2	5
2	ZTB418	TARLA BİTKİLERİNDE İYİ TARIM UYGULAMALARI	2	0	0	2	5
3	ZTB420	ENERJİ BİTKİLERİ KÜLTÜRÜ	2	0	0	2	5