

Ziraat Fakültesi
Süt Teknolojisi (a)
Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Süt Teknolojisi (a))

Genel Toplam **Ders Adedi : 86** **T : 105** **U : 38** **L :** **Kredi : 140** **ECTS : 247** **T+U : 143**

An error has occurred while processing Report "
There is no row at position 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	BİL111	BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	3 3
3	BİY101	BOTANİK	2	0	0	2 3
4	FİZ169	FİZİK-I	2	2	0	3 4
5	ISG105	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	1	0	0	1 1
6	KİM191	GENEL KİMYA	2	2	0	3 4
7	KRY101	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1 2
8	MAT161	MATEMATİK I	2	0	0	2 4
9	TUR101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2 2
10	YDI105	YABANCI DİL-I	2	0	0	2 2
11	ZZO101	TEMEL İSTATİSTİK	2	0	0	2 3
Toplam			20	6	0	23 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	BKM180	BİYOKİMYA	2	0	0	2 5
3	ISG108	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II	1	0	0	1 1
4	KİM194	ORGANİK KİMYA	2	2	0	3 4
5	MAT164	MATEMATİK II	2	0	0	2 5
6	TUR102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2 2
7	UYG104	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	1	0	0	1 2
8	YDI106	YABANCI DİL-II	2	0	0	2 2
9	ZST104	SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2 2
10	ZTR102	TEKNİK RESİM	2	2	0	3 5
Toplam			18	4	0	20 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MDSD01	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - I	0	0	0	2 0
2	PED.FRM. SEÇ. I	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-I (Ders 1) [Bu ders PED.FRM.SEÇ. I ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 0
3	stfaksdg1	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU I (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders stfaksdg1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 4
4	stfaksdg2	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU II (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders stfaksdg2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 4
5	stfaksdg3	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU III (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders stfaksdg3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 4
6	ZGM102	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	2	0	3 5
7	ZST207	LABORATUVAR TEKNİĞİ	2	2	0	3 4
8	ZST221	KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ	2	0	0	2 3
9	ZST225	EKOLOJİ	2	0	0	2 2
10	ZTE203	EKONOMİ	2	2	0	3 4
Toplam			10	6	0	15 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MDSD02	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - II	0	0	0	2 0
2	PED.FRM. SEÇ. II	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-II (Ders 1) [Bu ders PED.FRM.SEÇ. II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 0
3	stfaksdg4	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU IV (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders stfaksdg4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 4
4	stfaksdg5	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU V (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders stfaksdg5 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 6
5	stfaksdg6	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU VI (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders stfaksdg6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 4
6	stfaksdg7	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU VII (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders stfaksdg7 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 4
7	THU202	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1 3
8	ZML201	MALZEME BİLGİSİ	2	0	0	2 2
9	ZST206	SOĞUTMA TEKNİĞİ	2	0	0	2 4
10	ZST208	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	2	0	0	2 3
Toplam			7	0	0	9 30

Ziraat Fakültesi
Süt Teknolojisi (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Süt Teknolojisi (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 86

T : 105 U : 38 L :

Kredi : 140

ECTS : 247

T+U : 143

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	CHA001	ÇOCUK HAKLARI VE AİLE EĞİTİMİ	1	0	0	1 2
2	MDS03	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - III	0	0	0	2 0
3	PED.FRM. SEÇ.III	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-III (Ders 1) <small>[Bu ders PED.FRM.SEÇ.III ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 0
4	stböldsg1	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU I (YIL 3/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders stböldsg1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 5
5	stfaksg8	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU VIII (YIL 3/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders stfaksg8 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
6	ZST301	SÜT KİMYASI VE BİYOKİMYASI	3	0	0	3 4
7	ZST307	GIDA KATKI VE YARDIMCI MADDELERİ	2	0	0	2 3
8	ZST323	ORGANİK SÜT ÜRÜNLERİ	2	0	0	2 3
9	ZST325	BESLENME VE SÜT ÜRÜNLERİ	2	0	0	2 3
10	ZST327	SÜT MİKROBİYOLOJİSİ	2	0	0	2 3
11	ZST329	SÜT ENDÜSTRİSİNDE İŞLEM KONTROL UYGULAMALARI	2	0	0	2 3
Toplam			14	0	0	16 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MDS04	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - IV	0	0	0	2 0
2	PED.FRM. SEÇ.IV	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-IV (Ders 1) <small>[Bu ders PED.FRM.SEÇ.IV ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 0
3	stböldsg2	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU II (YIL 3/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders stböldsg2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
4	stfaksg9	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU -IX (YIL 3/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders stfaksg9 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
5	STJ302	STAJ II	0	0	0	0 5
6	ZST302	SÜT ENDÜSTRİSİNDE İŞLEM MÜHENDİSLİĞİ	3	0	0	3 3
7	ZST304	SÜT ENDÜSTRİSİNDE KALİTE KONTROL I	1	4	0	3 4
8	ZST312	DONDURMA TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2 3
9	ZST322	SÜT İŞLETMELERİNDE DİZAYN	2	0	0	2 3
10	ZST326	İÇME SÜTÜ TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2 2
11	ZST328	SÜT ENDÜSTRİSİNDE SAF KÜLTÜR	2	0	0	2 2
Toplam			12	4	0	16 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MDS05	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - V	0	0	0	2 0
2	PED.FRM. SEÇ.V	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-V (Ders 1) <small>[Bu ders PED.FRM.SEÇ.V ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 0
3	stböldsg3	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU III (YIL 4/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders stböldsg3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
4	stünisdg-I	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU I (YIL 4/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders stünisdg-I ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
5	ZST400	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2 4
6	ZST403	SÜT ENDÜSTRİSİNDE KALİTE KONTROL II	1	4	0	3 4
7	ZST405	KREMA VE TEREYAGI TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2 3
8	ZST407	KOYULAŞTIRILMIŞ SÜT VE SÜT TOZU TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2 3
9	ZST409	SÜT ENDÜSTRİSİNDE GIDA GÜVENLİĞİ SİSTEMLERİ	2	0	0	2 3
10	ZST411	SÜT ENDÜSTRİSİNDE HİJYEN VE SANİTASYON	2	0	0	2 3
11	ZST421	YOGURT VE BENZERİ FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 3
12	ZST441	DİPLOMA TEZİ I	0	4	0	4 7
Toplam			12	10	0	22 37

PED.FRM.SEÇ.I

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	PF201	EĞİTİME GİRİŞ	3	0	0	3 4
2	PF203	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 4

stfaksg2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZBK201	BİTKİ KORUMA	2	2	0	3 4
2	ZBK203	BİTKİ KORUMA İLKELERİ	2	2	0	3 4

8. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	MDS06	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - VI	0	0	0	2 0
2	PED.FRM. SEÇ.VI	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-VI (Ders 1) <small>[Bu ders PED.FRM.SEÇ.VI ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 0
3	stböldsg4	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU IV (YIL 4/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders stböldsg4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 5
4	stünisdg-II	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU II (YIL 4/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders stünisdg-II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
5	ZST400	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2 3
6	ZST404	SÜT ENDÜSTRİSİNDE KALİTE KONTROL III	1	4	0	3 5
7	ZST406	PEYNİR TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 4
8	ZST426	UYGULAMALI EDÜSTRİYEL EĞİTİM VE TASARIM	2	2	0	3 4
9	ZST428	SÜTÇÜLÜK ARTIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	2 2
10	ZST430	SÜT ENDÜSTRİSİNDE KURULUŞ VE ORGANİZASYON	2	0	0	2 2
11	ZST432	GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2 2
Toplam			12	8	0	19 30

stfaksg1

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZST227	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	2	0	3 4
2	ZST229	AKILLI TARIM	2	2	0	3 4

stfaksg3

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

Ziraat Fakültesi
Süt Teknolojisi (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Süt Teknolojisi (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 86

T : 105 U : 38 L :

Kredi : 140

ECTS : 247

T+U : 143

PED.FRM.SEÇ.II						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	PF202	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	0	3 4
2	PF204	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	3	0	0	3 4

stfaksgd4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZZO202	HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME	2	2	0	3 4
2	ZZO204	GENEL ZOOTEKİNİ	2	2	0	3 4

stfaksgd5						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZST210	TARIM HUKUKU	2	2	0	3 6
2	ZST212	TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ	2	2	0	3 6

stfaksgd6						
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

stfaksgd7						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZTO203	TOPRAK BİLGİSİ VE BİTKİ BESLEME	2	2	0	3 4
2	ZTO205	TOPRAK VE BİTKİ BESLEME ESASLARI	2	2	0	3 4

PED.FRM.SEÇ.III						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	PF301	SINIF YÖNETİMİ	2	0	0	2 3
2	PF303	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 4

stbölsdg1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZST317	GIDA MEVZUATI	2	0	0	2 5
2	ZTE327	SÜT ÜRÜNLERİ PAZARLAMASI	2	0	0	2 5

stfaksgd8						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ARZ301	ARAZI 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	ENR301	ENERJİ BİTKİLERİ	2	2	0	3 4
14	FIN301	TARIMSAL FINANSMAN	2	2	0	3 4
15	FİD302	FİDE ÜRETİMİNDE YENİ TEKNOLOJİLER	2	2	0	3 4
16	GDM301	GÜBRE DAĞITMA MAKİNELERİ	2	2	0	3 4
17	GMY301	GIDA GÜVENLİĞİ VE MİKOTOKSİN YÖNETİMİ	3	0	0	3 4
18	HYD301	HAYVAN DAVRANIŞLARI	3	0	0	3 4
19	HYR301	HAYVAN REFAHI	3	0	0	3 4
20	ILM301	İLAÇLAMA ALET VE MAKİNELERİ	2	2	0	3 4
21	ISY301	TARIM İŞLETMELERİNİN YÖNETİMİ	2	2	0	3 4
22	IYI301	İYİ TARIM UYGULAMALARI	2	2	0	3 4
23	KSO301	KÖY SOSYOLOJİSİ	2	2	0	3 4
24	LDR301	TARIMSAL İNOVASYON SÜRECİNDE LİDERLİK VE YARATICILIK	2	2	0	3 4
25	MEK301	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	2	0	3 4
26	MRA301	MERA YÖNETİMİ	2	2	0	3 4

PED.FRM.SEÇ.IV						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	PF302	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2 3

stfaksgd9						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ARK302	ARAZI 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	CIM302	ÇİM VE YER ÖRTÜCÜLER	2	2	0	3 4
8	DEO302	TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ	2	2	0	3 4
9	ELK302	TARIMDA ELEKTRİFİKASYON VE OTOMATİK KONTROL	2	2	0	3 4
10	GRS302	TARIMSAL GİRİŞİMCİLİK TEKNİKLERİ	2	2	0	3 4
11	GÜB302	GÜBRELER VE GÜBRELEME	2	2	0	3 4
12	HBB302	HOBİ BAHÇECİLİĞİ	2	2	0	3 4
13	HMK302	HAYVANCILIKTA MEKANİZASYON	2	2	0	3 4
14	HPO302	HAYVANCILIK POLİTİKALARI VE PİYASALARI	2	2	0	3 4
15	HSS302	HASSAS TARIM	2	2	0	3 4
16	HST302	HASAT MAKİNELERİ	2	2	0	3 4

Ziraat Fakültesi
Süt Teknolojisi (a)
Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Süt Teknolojisi (a))

Genel Toplam **Ders Adedi : 86** **T : 105** **U : 38** **L :** **Kredi : 140** **ECTS : 247** **T+U : 143**

17	INO302	TARIMSAL BİLGİ VE İNOVASYON SİSTEMLERİ	2	2	0	3	4
18	İHU302	İYİ HAYVANCILIK UYGULAMALARI	2	2	0	3	4
19	KRL302	TARIMDA ÇEVRE KİRLİLİĞİ	2	2	0	3	4
20	KÜY302	KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3	4
21	MEV302	TARIMSAL MEVZUAT VE BİLİRKİŞİLİK	2	2	0	3	4
22	ORG302	ORGANİK TARIMIN TEMEL İLKELERİ	2	2	0	3	4
23	ORT302	ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3	4
24	PET302	PET HAYVANLARININ YETİŞTİRİLMESİ VE BESLENMESİ	2	2	0	3	4
25	PLD302	DENEME PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
26	PYE302	PEYZAJ EKONOMİSİ	3	0	0	3	4
27	PYS302	PEYZAJ MİMARLIĞINDA SULAMA	3	0	0	3	4
28	SAN302	GIDA SANAYİ EKONOMİSİ	2	2	0	3	4
29	SYİ301	SEBZE YETİŞTİRME İLKELERİ	2	2	0	3	4
30	TBA302	TOPRAK-BİTKİ ANALİZLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	2	2	0	3	4
31	TBS302	TOPRAK-BİTKİ-SU İLİŞKİLERİ	2	2	0	3	4
32	TED302	TOPRAK ETÜD VE HARİTALAMA SİSTEMLERİ	2	2	0	3	4
33	THM302	TOHUM BİYOLOJİSİ ÜRETİMİ VE KALİTESİ	3	0	0	3	4
34	TIB302	TIBBİ BİTKİLER TARIMI	2	2	0	3	4
35	TPH302	TARIMDA PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
36	TPZ302	TOPRAKSIZ TARIM	2	2	0	3	4
37	TRG302	TRANSGENİK BİTKİLER	2	2	0	3	4
38	TSI302	TARIM SİGORTACILIĞI	2	2	0	3	4
39	TSM302	TOPRAK SU KORUMA MÜHENDİSLİĞİ	2	2	0	3	4
40	TSP302	TARIM SEKTÖRÜNDE PAZARLAMA	2	2	0	3	4
41	TSR302	TASARIM BİTKİLERİNİN BESLENMESİ	3	0	0	3	4
42	TVA302	SPSS İLE TARIMSAL VERİLEN ANALİZİ	2	2	0	3	4
43	TZA302	TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
44	TZY302	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
45	UZM302	ÜZÜM YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
46	YTK302	BİTKİSEL ÜRETİMDE YENİ TEKNİKLER VE UYGULAMALARI	2	2	0	3	4

27	OBY301	ÖZEL BAĞÇE BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3	4
28	OLT301	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
29	ORH301	ORGANİK HAYVANCILIK	2	2	0	3	4
30	OTI301	ORGANİK TARIM İŞLETMECİLİĞİ VE EKONOMİSİ	2	2	0	3	4
31	PLN301	PLANTASYON TESİSİ VE TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
32	PZB301	PARAZİTER OLMAYAN BİTKİ HASTALIKLARI	2	2	0	3	4
33	SEP301	SERACILIK EKONOMİSİ ve PLANLAMASI	2	2	0	3	4
34	TAS301	TASARIM BİTKİLERİNİN HASTALIKLARI VE ZARARLILARI	3	0	0	3	4
35	TBD301	TARLA BİTKİLERİNDE DAYANIKLILIK ISLAHI	2	2	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
42	ZYT301	ZEYTİN YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3	4

stbölsdg2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZST314	SÜT İŞLETMELERİNDE HACCP UYGULAMALARI	2	0	0	2	4
2	ZST316	SÜT İŞLETMELERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	4
3	ZST324	SÜT ENDÜSTRİSİNDE MİKROBİYOLOJİK RISK YÖNETİMİ	2	0	0	2	4

PED.FRM.SEÇ.V

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	PF401	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM	3	0	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	IKY401	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	3	0	0	3	3
7	INV401	İNOVASYON, TEKNOLOJİ 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	MTH501	CEZERİ-YAPAY ZEKAYA GİRİŞ	2	0	0	2	3
14	MZH401	MİZAH VE TOPLUM	3	0	0	3	3
15	TSAB401	TARİHSEL VE SOSYOLOJİK AÇIDAN BESLENME	3	0	0	3	3

stbölsdg3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZST413	SÜT İŞLEME MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	2	0	0	2	4
2	ZST417	SÜT ÜRÜNLERİNDE AMBALAJ	2	0	0	2	4
3	ZST423	MESLEKİ ALMANCA	2	0	0	2	4

PED.FRM.SEÇ.VI

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	PF402	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	1	8	0	5	10

stünisdg-II

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ALG402	ALGORİTMA ve PROGRAMLAMANIN TEMELLERİ	3	0	0	3	3

Ziraat Fakültesi
Süt Teknolojisi (a)
Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Süt Teknolojisi (a))

Genel Toplam **Ders Adedi : 86** **T : 105** **U : 38** **L :** **Kredi : 140** **ECTS : 247** **T+U : 143**

2	DOK402	DOĞRU VE ETKİLİ KONUŞMA EĞİTİMİ	3	0	0	3	3
3	DTI402	DÜNYA TARİHİNDE İÇECEKLERİN ROLÜ	3	0	0	3	3
4	FOT402	TEMEL FOTOĞRAFÇILIK	3	0	0	3	3
5	GIP402	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA	2	0	0	2	3
6	HIZ402	HIZLI OKUMA TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
7	HLK402	HALKLA İLİŞKİLER	3	0	0	3	3
8	ILT402	İLETİŞİM BECERİLERİ	3	0	0	3	3
9	INT402	İNOVASYONUN TİCARİLEŞTİRİLMESİ	2	0	0	2	3
10	İSTS402	İÇECEKLERİN SOSYOLOJİK VE TARİHSEL SERÜVENİ	3	0	0	3	0
11	MDY402	MEDYA OKURYAZARLIĞI	3	0	0	3	3
12	MZK402	TÜRK MÜZİK KÜLTÜRÜ VE TARİHİ	3	0	0	3	3
13	SUN402	SUNUM VE TOPLANTI TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
14	YNT402	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	3	0	0	3	3
15	YZL402	YAZILI ANLATIM	3	0	0	3	3

16	YCS401	YÖNETİM VE ÇALIŞMA SOSYOLOJİSİ	3	0	0	3	3
17	YRT401	YARATICI DÜŞÜNCE YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3

stbölsdg4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZST414	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	2	5
2	ZST420	İMİTASYON SÜT ÜRÜNLERİ	2	0	0	2	5
3	ZST424	SÜT ENDÜSTRİSİNDE BİYOTEKNOLOJİ	2	0	0	2	5
4	ZST434	SÜT ENDÜSTRİSİNDE VAKA TAKTİMİ	1	2	0	3	5