

Mühendislik Fakültesi**Gıda Mühendisliği****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)****Genel Toplam****Ders Adedi : 68****T : 118 U : 73 L : 3****Kredi : 154,5****ECTS : 256****T+U : 191****YABANCI DİL 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	504001012 006	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2
2	504001022 006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	2
3	504001052 010	MATHEMATICS-I	3	2	0	4	6
4	504001062 007	FİZİK-I	3	2	0	4	6
5	504001072 017	GENEL KİMYA	3	2	0	4	4
6	504001172 017	COMPUTER	2	2	0	3	3
7	504001222 006	ORGANİK KİMYA	2	0	0	2	3
8	504001272 020	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1	2
9	504001292 020	TECHNICAL ENGLISH I	2	0	0	2	2
Toplam			20	8	0	24	30

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504000922 006	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2
2	504000942 006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2
3	504001082 010	TEKNİK ÇİZİM	0	2	0	2	2
4	504001102 010	MATHEMATICS-II	3	2	0	4	5
5	504001112 007	FİZİK-II	3	2	0	4	5
6	504001152 017	ANALYTICAL CHEMISTRY	2	2	0	3	3
7	504001182 016	COMPUTER PROGRAMMING	2	2	0	3	4
8	504001192 010	GIDA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	1	0	0	1	2
9	504001202 015	BIOLOGY	2	0	0	2	2
10	504001242 020	TECHNICAL ENGLISH II	2	0	0	2	3
Toplam			19	10	0	25	30

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504002012 010	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	0	0	3	6
2	504002042 003	FİZİKSEL KİMYA	2	0	0	2	3
3	504002062 007	KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ	2	2	0	3	4
4	504002162 003	ECONOMICS	2	0	0	2	2
5	504002212 017	GIDA KİMYASI I	2	2	0	3	4
6	504002312 009	REACTION KINETICS	2	0	0	2	4
7	504002332 007	ENSTRUMENTAL GIDA ANALİZLERİ	1	2	0	2	4
8	SEÇMELİ-I SEÇMELİ-I (Ders 1)	<small>[Bu ders SEÇMELİ-I ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	0	3
Toplam			16	6	0	17	30

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	10520401T 11235	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1	1
2	504002072 010	STATISTICS	2	0	0	2	4
3	504002092 016	TERMODİNAMİK	2	2	0	3	6
4	504002101 994	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	2	2	0	3	7
5	504002132 017	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	2	0	3	4
6	504002222 017	GIDA KİMYASI II	2	2	0	3	4
7	504002272 007	GIDA BİYOKİMYASI	2	0	0	2	4
Toplam			13	8	0	17	30

Mühendislik Fakültesi

Gıda Mühendisliği

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)

Genel Toplam

Ders Adedi : 68

T : 118 U : 73 L : 3

Kredi : 154,5

ECTS : 256

T+U : 191

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	504003012 008	FOOD ENGINEERING UNIT OPERATIONS-I	2	0	0	2 3
2	504003032 007	ISI VE KÜTLE TRANSFERİ	3	3	0	4,5 6
3	504003151 994	STAJ	0	0	0	0 3
4	504003212 017	GIDA KALİTE SAĞLAMA	3	2	0	4 4
5	504003392 007	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	3	2	0	4 4
6	504003412 007	BESLENME	2	0	0	2 3
7	504003432 010	NUMERICAL ANALYSIS	2	2	0	3 4
8	UNIV.SEÇ. DERS.I	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Ders 1) <small>[Bu ders UNIV.SEÇ.DERS.I ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
Toplam			15	9	0	19,5 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	504003072 012	GIDA MUHENDİSLİĞİTEMEL İŞLEMLER -II	2	2	0	3 4
2	504003122 017	HUBUBAT TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3 4
3	504003132 017	YAĞ TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3 4
4	504003151 994	STAJ	0	0	0	0 3
5	504003222 017	MEYVE VE SEBZE TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3 4
6	504003662 015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2 2
7	SEÇMELİ-II	SEÇMELİ-II (Ders 1) <small>[Bu ders SEÇMELİ-II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
8	SEÇMELİ-II	SEÇMELİ-II (Ders 2) <small>[Bu ders SEÇMELİ-II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
9	UNIV.SEÇ. DERS.II	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS II (Ders 1) <small>[Bu ders UNIV.SEÇ.DERS.II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
Toplam			10	8	0	14 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	504004011 994	UNIT OPERATIONS LABORATORY	0	0	3	3 6
2	504004052 005	SÜT TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3 4
3	504004112 005	BİYOTEKNOLOJİ	2	2	0	3 4
4	504004142 005	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4 4
5	504004372 008	ET TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3 3
6	504004482 010	PROCESS CONTROL	2	0	0	2 3
7	504008472 010	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4 8
8	SEÇMELI- III	SEÇMELI-III (Ders 1) <small>[Bu ders SEÇMELI-III ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	0 3
9	SEÇMELI- III	SEÇMELI-III (Ders 2) <small>[Bu ders SEÇMELI-III ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	0 3
Toplam			12	14	3	22 38

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	504004091 994	FOOD ENGINEERING DESIGN AND ECONOMY	3	2	0	4 11
2	504004142 005	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4 4
3	504004442 008	GIDA MADDELERİNİN AMBALAJLANMASI	2	0	0	2 4
4	504004502 015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2 3
5	504008002 010	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4 8
6	SEÇMELI- IV	SEÇMELI-IV (Ders 1) <small>[Bu ders SEÇMELI-IV ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	0 3
7	SEÇMELI- IV	SEÇMELI-IV (Ders 2) <small>[Bu ders SEÇMELI-IV ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	0 3
8	TOSGRP-II	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELI-II (Ders 1) <small>[Bu ders TOSGRP-II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	0 2
Toplam			13	10	0	16 38

ÜNİVERSEÇDERSİ (Gıda)						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	.ZİR306GID G	GIDA GÜVENLİĞİ	2	0	0	2 3
2	16011201T1 1217	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	3	0	0	3 3
3	16011202T1 1215	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	1	1	0	2 2
4	3201001052 018	YENİ MEDYA GİRİŞİMCİLİĞİ	2	0	0	2 3
5	3201003072 020	VİDEO YAPIM TEKNİKLERİ	2	2	0	2 3
6	3201004212 020	TEKNOKÜLTÜR VE SANAL DÜNYALAR	1	2	0	2 3
7	3403003212 021	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	0	2 4
8	3403004192 021	MÜZE REHBERLİĞİ	2	0	0	2 4
9	3404003212 021	HALK BİLİMİ	2	0	0	2 4
10	4020144920 12	BİTKİ KORUMA VE ISLAHI	2	0	2	3 3
11	4020443720 06	BİYOLOJİK KAYNAK.KORUNMASI VE YÖNETİMİ	2	0	0	2 4

Mühendislik Fakültesi**Gıda Mühendisliği****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)****Genel Toplam****Ders Adedi : 68****T : 118 U : 73****L : 3****Kredi : 154,5****ECTS : 256****T+U : 191****SEÇMELİ-I**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	5040023620 10	MÜHENDİSLİK MEKANIĞI	2	0	0	2	3
2	5040023720 10	MALZEME BİLGİSİ	2	0	0	2	3
3	5040023920 10	MUKAVEMET	2	0	0	2	3

SEÇMELİ-II

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	5040031820 04	FOOD TOXICOLOGY-INHERENT TOXICANTS,CONTAMINANTS AND FOOD ADDITIVES	2	0	0	2	3
2	5040034220 08	ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	2	3
3	5040035020 07	MİKROBİYAL KALİTE KONTROL	2	0	0	2	3
4	5040035620 07	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR-I	2	0	0	2	3
5	5040035820 10	TIBBİ VE FONKSİYONEL GIDALAR KİMYASI	2	0	0	2	3

SEÇMELİ-III

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	5040041520 05	ÖZEL MEYVE SEBZE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
2	5040041720 05	HUBUBAT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
3	5040042720 06	YAĞ RAFİNASYONUNDA YENİ TEKNİKLER	2	0	0	2	3
4	5040042920 07	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR-II	2	0	0	2	3
5	5040043520 07	GIDA İŞLETMELERİNDE HACCP UYGULAMALARI	2	0	0	2	3
6	5040043920 10	GIDA MEVZUATI	2	0	0	2	3

TOSGRP-II

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BTF402	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	0	2	2
2	GID404	TEMEL İLETİŞİM	2	0	0	2	2
3	GID406	HUKUKUN TEMEL KAVRAMLARI	2	0	0	2	2
4	GID408	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	0	2	2
5	GID410	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	0	2	2
6	GID412	MESLEKİ YABANCI DİL II	2	0	0	2	2
7	GID414	MARKETING	2	0	0	2	2
8	GID416	READING AND WRITING SKILLS	2	0	0	2	2
9	GID418	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	1	0	0	1	2
10	GIP402	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA	2	0	0	2	2
11	GRE402	GİRİŞİMCİLİK VE ETİK	2	0	0	2	2
12	INT404	İNOVASYONUN TİCARİLEŞTİRİLMESİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2
13	MTY402	MÜHENDİSLER İÇİN TEMEL YÖNETİM VE YÖNETİCİLİK BECERİLERİ	2	0	0	2	2

12	5030035720 10	BACTERIA,BIOFILM AND BIOLOGICAL DENITRIFICATION	2	0	0	2	3
13	5030044919 99	DRINKING AND WASTE WATER TECHNOLOGY	2	0	0	2	3
14	5030046020 19	İNOVATATION, TECHNOLOGY AND ENTREPRENEURSHIP	2	0	0	2	3
15	5070046520 20	INTRODUCTION TO COMPOSITE MATERIALS	2	0	0	2	4
16	5070083120 20	POLİMER KOMPOZİT ÜRETİM YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	4
17	6013002332 021	GIDA VE BESLENME	2	0	0	2	3
18	6103002252 011	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2	2
19	6502002032 014	SERA ÜRÜNLERİNİN MUHAFAZASI VE PAZARA HAZIRLANMASI	2	0	0	2	2
20	6507001072 014	ÖLÇME BİLGİSİ	2	0	0	2	2
21	6510002292 013	GIYSİ TARİHİ	2	0	0	2	2
22	6513002032 014	GENEL EKONOMİ VE PAZARLAMA	2	0	0	2	2
23	7006001232 018	İYİ TARIM UYGULAMALARI	2	0	0	2	2
24	7009001152 010	SÜT HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	2
25	7010025420 12	MODERN TÜRK EDEBİYATINDA ROMAN VE HİKAYE	2	0	0	2	2
26	7070024320 12	TEMEL PSİKOLOJİ	2	0	0	2	2
27	7070024520 12	EVİRİSEL PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2	0	0	2	2
28	7120025520 14	SANAT TARİHİ	2	0	0	2	2
29	7130022320 07	MİTOLOJİ	2	0	0	2	2
30	7210025120 16	ÇEVİRİYE GİRİŞ I (İNGİLİZCE)	2	0	0	2	2
31	7601001172 021	ÇOCUKLA İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	0	2	2
32	8010025720 10	TÜRK SINEMASI	3	0	0	3	4
33	8030012220 19	HABER İSTİHBARATI VE RAPORLAMA	3	0	0	3	4
34	8030041620 19	MAGAZİN HABERCİLİĞİ	3	0	0	3	4
35	9003101272 017	BOTANİK	2	0	0	2	2
36	Bil305ANKK	ANA KONULARIYLA KUR'AN	2	0	0	2	3
37	Bil305DİBİ	DİNSEL BİREYCİLİK	2	0	0	2	3
38	Bil305DİNT	DİNLER TARİHİ	2	0	0	2	3
39	Bil305DKPR	DİJİTAL KÜTÜPHANE PROGRAMLARI	2	0	0	2	3
40	Bil305FARI	FARŞÇA I	2	0	0	2	3
41	Bil305DİT	İLK DÖNEM İSLAM TARİHİ OKUMALARI	2	0	0	2	3
42	Bil305İSDG	İSLAM DÜŞÜNCESİNE GİRİŞ	2	0	0	2	3
43	Bil305KOAI	KUR'AN OKUMA VE ANLAMA I	2	0	0	2	3
44	Bil305KTİO	KUR'AN-TARİH İLİŞKİSİ ÜZERİNE OKUMALAR	2	0	0	2	3
45	Bil305MES O	MESNEVİ OKUMALARI	2	0	0	2	3
46	DTMK305H ALO	HALK OYUNLARI	2	0	0	2	3
47	DTMK305İL MÜ	İLETİŞİM VE MÜZİK I	2	0	0	2	3
48	DTMK305T EMT	TEMEL MÜZİK TERMİNOLOJİSİ I	2	0	0	2	3
49	DTMK305T OSES	TOPLU SES EĞİTİMİ VE KORO UYGULAMALARI I	2	0	0	2	3
50	DTMK305T RMR	TÜRK SANAT MÜZİĞİ REPERTUVARI I	2	0	0	2	3
51	EDB305AN ÖA	ANTİK ÖN ASYA UYGARLIKLARI	2	0	0	2	3
52	EDB305BK UR	BİLİM KURGU	2	0	0	2	3

Mühendislik Fakültesi**Gıda Mühendisliği****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)****Genel Toplam****Ders Adedi : 68 T : 118 U : 73 L : 3 Kredi : 154,5 ECTS : 256 T+U : 191**

53	EĞT305YESA	YEREL VE SÖZLÜ TARİH ARAŞTIRMALARI	2	0	0	2	3
54	ENF305BILY	INFORMATION MANAGEMENT	2	0	0	2	3
55	ENF305ÖSMW	ÖĞRETİMDE SOSYAL MEDYA VE WEB2.0 ARAÇLARI	2	0	0	2	3
56	ENF305WEB	WEB TASARIMI	2	0	0	2	3
57	FEN305ABTE	AŞI BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	3
58	FEN305BIMD	BİTKİLERİN MİKROSKOPİK DÜNYASI	2	0	0	2	3
59	FEN305ENÇ	ENERJİ VE ÇEVRE	2	0	0	2	3
60	FEN305FYCD	FİZİK YASALARI ÜZERİNE VE CERN DENEYLERİ	2	0	0	2	3
61	FEN305MAHY	MATEMATİK HER YERDE	2	0	0	2	3
62	FİZ317	BİYOFİZİK	3	0	0	3	3
63	FİZ411	ENERJİ KAYNAKLARI FİZİĞİ	3	0	0	3	3
64	FSM404	GİRİŞİMCİLİK, FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARINA GİRİŞ	2	0	0	2	3
65	HEM305GHFA	GENERAL HEALTH AND FIRST AID	2	0	0	2	3
66	HEM305HGEK	HASTA GÜVENLİĞİ VE EKİP KAYNAK YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
67	HEM305KİG	KİŞİSEL GELİŞİM	2	0	0	2	3
68	İLE305REKY	REKLAMDA YARATICILIK VE YARATICI STRATEJİLER	2	0	0	2	3
69	İST419	GÜNCEL PROGRAMLAMA DİLLERİ	3	0	1	3,5	5
70	MÜH305GEES	GELENEKSEL EL SANATLARI	2	0	0	2	3
71	MÜH305MİKG	MİKROALGLER GIDA VE SAĞLIK	2	0	0	2	3
72	ÖDM305TABY	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	0	0	2	3
73	SBI305SYAS	SAĞLIKLI YAŞAM VE EGZERSİZ	2	0	0	2	3
74	SBI314SağBe	SAĞLIKLI BESLENME	2	0	0	2	3
75	SUÜ305AKV	AKVARYUM DÜNYASI	2	0	0	2	3
76	TE733	INTRODUCTION TO TEXTILE ENGINEERING	2	0	0	2	3
77	TIP305OKSS	OKSİDAN STRES VE ANTİOKSİDANLAR	2	0	0	2	3
78	TIP305PSİK	PSİKODRAMAYLA İLETİŞİM BECERİLERİMİZİN GÜÇLENDİRİLMESİ	2	0	0	2	3
79	Tıp314ONH	OPTIMUM NUTRITION FOR HEALTH	2	0	0	2	3
80	YEN305GYKA	GİRİŞİMCİLİKTE YATIRIM KARAR ANALİZLERİ	2	0	0	2	3
81	YEN305YDS	YARATICI DÜŞÜNME SANATI	2	0	0	2	3
82	ZİR301WİSS	WISSENCHAFTSGESCHICHTE	2	0	0	2	3
83	ZİR303AKTA	AKILLI TARIM	2	0	0	2	3
84	ZİR303AKTAR	AKILLI TARIM	2	0	0	2	3
85	ZİR305BİLT	BİLİM TARİHİ	2	0	0	2	3
86	ZİR305TABY	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN TEMEL İLKELERİ	2	0	0	2	3

ÜNİVSEÇDERSII (Gıda)

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZİR306GİDG	GIDA GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3
2	Ata311MedTo	MEDYA VE TOPLUM	2	0	0	2	3
3	Ecz302Biot	BIOTECHNOLOGY	2	0	0	2	3
4	Ecz302Biyo	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	0	2	3

Mühendislik Fakültesi**Gıda Mühendisliği****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)****Genel Toplam****Ders Adedi : 68 T : 118 U : 73 L : 3 Kredi : 154,5 ECTS : 256 T+U : 191**

5	Ede307GoM	GÖÇ VE MÜLTECİLİK	2	0	0	2	3
6	Ede309İDA	İNSAN DAVRANIŞLARINI ANLAMAK	2	0	0	2	3
7	Ede310KİİD	KÜRESEL İSINMA VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	2	0	0	2	3
8	Fen301BİiTa	BİLİM TARİHİ	2	0	0	2	3
9	Fen302Biot	BIOTECHNOLOGY	2	0	0	2	3
10	Fen302Biyö	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	0	2	3
11	Fen304BİiFe	BİLİM FELSEFESİ	2	0	0	2	3
12	Fen306Gİd	GIDA GÜVENLİĞİ (MİKROBİYOLOJİ AĞIRLIKLİ)	2	0	0	2	3
13	Hem312Gen	GENERAL HEALTH AND FIRST AID COURSE	2	0	0	2	3
14	İİB316TDP	TÜRK DİŞ POLİTİKASI	2	0	0	2	3
15	İle311MedTo	MEDYA VE TOPLUM	2	0	0	2	3
16	Müh306Gİd	GIDA GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3
17	Müh314ON	OPTIMUM NUTRITION FOR HEALTH	2	0	0	2	3
18	Öde310KİİD	KÜRESEL İSINMA VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	2	0	0	2	3
19	SBi314SağB	SAĞLIKLI BESLENME	2	0	0	2	3
20	Tıp312İlkY	İLK YARDIM	2	0	0	2	3
21	Tıp313Halk	HALK SAĞLIĞI	2	0	0	2	3
22	Tıp314ONH	OPTIMUM NUTRITION FOR HEALTH	2	0	0	2	3
23	Tir308İBAYT	İLETİŞİM VE BİLİŞİM ALANINDA YENİ TEKNOLOJİLER	2	0	0	2	3
24	Tir308NTCS	NEW TECHNOLOGIES IN COMMUNICATION AND SCIENCE	2	0	0	2	3
25	Tire301BİiTa	BİLİM TARİHİ	2	0	0	2	3
26	Tire305EcoL	ECONOMIC LITERACY	2	0	0	2	3
27	Tire305Eko	EKONOMİ OKUR YAZARLIĞI	2	0	0	2	3
28	ZİR301WİS	WISSENCHAFTSGESCHICHTE	2	0	0	2	3
29	ZİR302BİOT	BIOTECHNOLOGY	2	0	0	2	3
30	ZİR303AKT	AKILLI TARIM	2	0	0	2	3
31	ZİR303PRE	PRECISION AGRICULTURE	2	0	0	2	3
32	ZİR310GW	GLOBAL WARMING AND CLIMATE CHANGE	2	0	0	2	3
33	ZİR310KİİD	KÜRESEL İSINMA VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	2	0	0	2	3

SEÇMELİ-IV

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504004262005	PEYNİR TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
2	504004282005	FERMENTASYON TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
3	504004302005	GIDA KONTROLÜNDE TEMEL KALİTE İNDİSLERİ	2	0	0	2	3
4	504004312010	SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
5	504004402007	PLANT ORGANIZATION MANAGEMENT	2	0	0	2	3
6	504004422007	ÜRÜN GELİŞTİRMEDE OPTIMUM BESLENME YAKLAŞIMI	2	0	0	2	3