

Mühendislik Fakültesi**Gıda Mühendisliği****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)****Genel Toplam****Ders Adedi : 80****T : 122 U : 63****L : 3****Kredi : 165,5****ECTS : 256****T+U : 185**

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	504001012 022	TURKISH LANGUAGE I	2	0	0	2	2
2	504001022 022	PRINCIPLES OF ATATURK AND RECENT TURKISH HISTORY I	2	0	0	2	2
3	504001062 022	PHYSICS-I	3	2	0	4	6
4	504001072 022	GENERAL CHEMISTRY	3	2	0	4	3
5	504001172 024	COMPUTER	2	0	0	2	3
6	504001222 022	ORGANIC CHEMISTRY	2	0	0	2	3
7	504001272 022	CAREER PLANNING	1	0	0	1	2
8	504001292 020	TECHNICAL ENGLISH I	2	0	0	2	2
9	CAL10320 23	CALCULUS I	3	2	0	4	7
Toplam			20	6	0	23	30

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504000922 022	TURKISH LANGUAGE II	2	0	0	2	2
2	504000942 022	PRINCIPLES OF ATATURK AND RECENT TURKISH HISTORY II	2	0	0	2	2
3	504001082 022	TECHNICAL DRAWING	0	2	0	2	2
4	504001112 022	PHYSICS-II	3	2	0	4	5
5	504001152 017	ANALYTICAL CHEMISTRY	2	2	0	3	3
6	504001182 023	COMPUTER PROGRAMMING	2	2	0	3	3
7	504001192 022	INTRODUCTION TO FOOD ENGINEERING	1	0	0	1	2
8	504001202 015	BIOLOGY	2	0	0	2	2
9	504001242 020	TECHNICAL ENGLISH II	2	0	0	2	2
10	CAL104202 3	CALCULUS II	3	2	0	4	7
Toplam			19	10	0	25	30

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504002042 022	PHYSICAL CHEMISTRY	2	0	0	2	3
2	504002072 023	STATISTICS	2	0	0	2	4
3	504002162 003	ECONOMICS	2	0	0	2	2
4	504002212 022	FOOD CHEMISTRY I	2	2	0	3	5
5	504002312 009	REACTION KINETICS	2	0	0	2	4
6	504002332 022	INSTRUMENTAL FOOD ANALYSIS	1	2	0	2	4
7	504002412 023	MATERIAL AND ANERGY BALANCES	3	0	0	3	5
8	MDSD01	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - I	0	0	0	2	0
9	PFSDGI	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-I (İSTEĞE BAĞLI) (Ders 1) [Bu ders PFSDGI ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	0
10	SEÇMELİ-I	SEÇMELİ-I (Ders 1) [Bu ders SEÇMELİ-I ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	3
Toplam			16	4	0	18	30

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504002092 023	THERMODYNAMICS	3	0	0	3	6
2	504002102 023	FLUID MECHANICS	3	0	0	3	5
3	504002132 022	GENERAL MICROBIOLOGY	2	2	0	3	4
4	504002222 022	FOOD CHEMISTRY II	2	2	0	3	4
5	504002272 022	FOOD BIOCHEMISTRY	2	0	0	2	4
6	504002352 023	COMMUNITY SERVICE APPLICATIONS	1	0	0	1	1
7	DIF222202 3	DIFFERENTIAL EQUATIONS	2	1	0	2,5	6
8	MDSD02	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - II	0	0	0	2	0
9	PFSDGII	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-II (İSTEĞE BAĞLI) (Ders 1) [Bu ders PFSDGII ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	0
Toplam			15	5	0	19,5	30

Mühendislik Fakültesi**Gıda Mühendisliği****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)****Genel Toplam****Ders Adedi : 80****T : 122 U : 63****L : 3****Kredi : 165,5****ECTS : 256****T+U : 185****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 023	HEAT AND MASS TRANSFER	5	0	0	5	6
3	504003151 994	STAJ	0	0	0	0	3
4	504003212 022	FOOD QUALITY ASSURANCE	3	2	0	4	4
5	504003392 022	FOOD MICROBIOLOGY	3	2	0	4	4
6	504003412 022	NUTRITION	2	0	0	2	3
7	504003432 010	NUMERICAL ANALYSIS	2	2	0	3	4
8	MDSD03	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - III	0	0	0	2	0
9	PFSDGIII	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-III (İSTEĞE BAĞLI) (Ders 1) [Bu ders PFSDGIII ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	0
10	UNIV.SEÇ. DERS.I	UNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Ders 1) [Bu ders UNIV.SEÇ.DERS.I ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
Toplam			17	6	0	22	30

6. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	504003072 012	GIDA MUHENDİSLİĞİ TEMEL 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	504003842 025	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY I	2	0	0	2	2
7	MDSD04	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - IV	0	0	0	2	0
8	PFSDGIV	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-IV (İSTEĞE BAĞLI) (Ders 1) [Bu ders PFSDGIV ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	0
9	SEÇMELİ.II	SEÇMELİ.II (Ders 1) [Bu ders SEÇMELİ.II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
10	SEÇMELİ.II	SEÇMELİ.II (Ders 2) [Bu ders SEÇMELİ.II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
11	UNIV.SEÇ. DERS.II	UNİVERSİTE SEÇMELİ DERS II (Ders 1) [Bu ders UNIV.SEÇ.DERS.II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
Toplam			10	8	0	16	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	MDSD05	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - V	0	0	0	2	0
9	PFSDGV	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-V (İSTEĞE BAĞLI) (Ders 1) [Bu ders PFSDGV ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	0
10	SEÇMELİ-III	SEÇMELİ-III (Ders 1) [Bu ders SEÇMELİ-III ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	3
11	SEÇMELİ-III	SEÇMELİ-III (Ders 2) [Bu ders SEÇMELİ-III ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	3
Toplam			12	14	3	24	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	504004502 015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2	3
4	504004622 022	FOOD PACKAGING	2	0	0	2	4
5	504008002 010	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4	8
6	MDSD06	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - VI	0	0	0	2	0
7	PFSDGVI	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-VI (İSTEĞE BAĞLI) (Ders 1) [Bu ders PFSDGVI ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	0
8	SEÇMELİ-IV	SEÇMELİ-IV (Ders 1) [Bu ders SEÇMELİ-IV ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	3
9	SEÇMELİ-IV	SEÇMELİ-IV (Ders 2) [Bu ders SEÇMELİ-IV ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	3
10	TOSGRP-II	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (Ders 1) [Bu ders TOSGRP-II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0	2
Toplam			13	10	0	18	38

PFSDGI

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

PFSDGII

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	PF202	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	0	3	4

SEÇMELİ-I

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	5040023620 22	ENGINEERING MECHANICS	2	0	0	2	3
2	5040023720 22	MATERIAL SCIENCE	2	0	0	2	3
3	5040024720 22	STRENGTH OF MATERIALS	2	0	0	2	3

Mühendislik Fakültesi

Gıda Mühendisliği

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)

Genel Toplam

Ders Adedi : 80

T : 122 U : 63

L : 3

Kredi : 165,5

ECTS : 256

T+U : 185

2	PF204	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	3	0	0	3	4
---	-------	--------------------	---	---	---	---	---

ÜNİV.SEÇ.DERS.I							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	Bİ305ANKK	ANA KONULARIYLA KUR'AN	2	0	0	2	3
2	Bİ305DİNT	DİNLER TARİHİ	2	0	0	2	3
3	Bİ305DSG	DİN SOSYOLOJİSİNE GİRİŞ	2	0	0	2	3
4	Bİ305FARI	FARŞÇA I	2	0	0	2	3
5	Bİ305KOAI	KUR'AN OKUMA VE ANLAMA I	2	0	0	2	3
6	Bİ305MES O	MESNEVİ OKUMALARI	2	0	0	2	3
7	Bİ315İDİT	İLK DÖNEM İSLAM TARİHİ	2	0	0	2	3
8	Bİ319KMT H	KUTSAL METİNLERDE TARİH VE HİKAYE: KISSALARIN MUKAYESESİ	2	0	0	2	3
9	Bİ321TÜTT	TÜRK TASAVVUF TARİHİ	2	0	0	2	3
10	DTMK305H ALO	HALK OYUNLARI	2	0	0	2	3
11	DTMK305İL MÜ	İLETİŞİM VE MÜZİK I	2	0	0	2	3
12	DTMK305T EMT	TEMEL MÜZİK TERMİNOLOJİSİ I	2	0	0	2	3
13	DTMK305T MS	TÜRK MUSİKİ SANATI I	2	0	0	2	3
14	DTMK305T OSES	TOPLU SES EĞİTİMİ VE KORO UYGULAMALARI I	2	0	0	2	3
15	DTMK305T RMR	TÜRK SANAT MÜZİĞİ REPERTUVARI I	2	0	0	2	3
16	EAM305TE XM	TEXTILE MANUFACTURING PROCESS FROM FIBER TO GARMENT WITH THE INNOVATIVE E-LEARNING METHODS	2	0	0	2	3
17	ECZ301ATS	AFETTE TOPLUMSAL SORUMLULUK	2	0	0	2	3
18	EDB304AYV RU	ANTİK YUNAN VE ROMA UYGARLIKLARI	2	0	0	2	3
19	EDB305AN ÖA	ANTİK ÖN ASYA UYGARLIKLARI	2	0	0	2	3
20	EDB305BK UR	BİLİM KURGU	2	0	0	2	3
21	EDB308RD	ROMA DÜNYASI	2	0	0	2	3
22	EDB313İKD E	İKLİM DEĞİŞMELERİ	2	0	0	2	3
23	EDB315FE GI	FELSEFEYE GİRİŞ	2	0	0	2	3
24	EDB317TSS K	TÜRK SANATINDA SEMBOLLER VE KÜLTÜREL ETKİLEŞİM	2	0	0	2	3
25	Ede309İDA	İNSAN DAVRANIŞLARINI ANLAMAK	2	0	0	2	3
26	EĞT305AT	AKADEMİK TÜRKÇE	2	0	0	2	3
27	EĞT305BU MFE	BASİT VE UCUZ MALZEMELERLE FEN ETKİNLİKLERİ	2	0	0	2	3
28	EĞT305CS E	CİNSEL SAĞLIK EĞİTİMİ	2	0	0	2	3
29	EĞT305DE	DÜNYA EDEBİYATI	2	0	0	2	3
30	EĞT305EYZ U	EĞİTİMDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	2	0	0	2	3
31	EĞT305TY Ö	TERS YÜZ ÖĞRENME	2	0	0	2	3
32	EĞT305YE SA	YEREL VE SÖZLÜ TARİH ARAŞTIRMALARI	2	0	0	2	3
33	EĞT306DK WMUG	DÜŞÜK KODLU WEB VE MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	2	0	0	2	3
34	EĞT307SA EL	SANAT ELEŞTİRİSİ	2	0	0	2	3
35	EĞT308EVA D	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	2	3
36	EMYO301B CP	BASIC COMPUTER PROGRAMMING WITH MATLAB	2	0	0	2	3
37	EMYO301G TÜ	GIDA VE TARIMSAL ÜRÜN ATIK YÖNETİMİ	2	0	0	2	3

PFSDGIII							
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

PFSDGIV							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	PF302	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	3

ÜNİV.SEÇ.DERS.II							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	Bİ305DS	DİN VE SANAT	2	0	0	2	3
2	Bİ306DİVK A	DİNLER VE KADIN	2	0	0	2	3
3	Bİ306FARII	FARŞÇA II	2	0	0	2	3
4	Bİ306KOAI	KUR'AN OKUMA VE ANLAMA II	2	0	0	2	3
5	Bİ320PHCY	HZ.PEYGAMBERİN HAYATININ ÇAĞDAŞ YORUMU	2	0	0	2	3
6	DİS306SDS B	SAĞLIKLI DİŞLER SAĞLIKLI BİREYLER	2	0	0	2	3
7	DTMK306İL MÜ	İLETİŞİM VE MÜZİK II	2	0	0	2	3
8	DTMK306S AMR	SANAT MÜZİK VE RİTİM	2	0	0	2	3
9	DTMK306T EMT	TEMEL MÜZİK TERMİNOLOJİSİ II	2	0	0	2	3
10	DTMK306T MS	TÜRK MUSİKİ SANATI II	2	0	0	2	3
11	DTMK306T RMR	TÜRK SANAT MÜZİĞİ REPERTUVARI II	2	0	0	2	3
12	DTMSK306 TOSES	TOPLU SES EĞİTİMİ VE KORO UYGULAMALARI II	2	0	0	2	3
13	ECZ302TM	TÜRK MÜZİĞİ	2	0	0	2	3
14	ECZ304CB	ÇEVRE BİLİNCİ	2	0	0	2	3
15	ECZ306KBI T	KENTLİLİK BİLİNCİ VE İZMİR TARİHİ	2	0	0	2	3
16	ECZ308YS	YAŞAMA SANATI	2	0	0	2	3
17	EDB304AYV RU	ANTİK YUNAN VE ROMA UYGARLIKLARI	2	0	0	2	3
18	EDB306ED DO	EDEBİYAT VE DOĞA	2	0	0	2	3
19	EDB306KÜL S	KÜLTÜR SOSYOLOJİSİ	2	0	0	2	3
20	EDB307YV RM	YUNAN VE ROMA MİTOLOJİSİ	2	0	0	2	3
21	EDB308RD	ROMA DÜNYASI	2	0	0	2	3
22	EDB312BİS A	BİZANS SANATI	2	0	0	2	0
23	EDB313İKD E	İKLİM DEĞİŞMELERİ	2	0	0	2	0
24	EDB314FES O	FELSEFE SORUNLARI	2	0	0	2	0
25	Ede309İDA	İNSAN DAVRANIŞLARINI ANLAMAK	2	0	0	2	3
26	EĞT305MO Y	MEDYA OKUR YAZARLIĞI	2	0	0	2	3
27	EĞT305YE SA	YEREL VE SÖZLÜ TARİH ARAŞTIRMALARI	2	0	0	2	3
28	EĞT306DK WMUG	DÜŞÜK KODLU WEB VE MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	2	0	0	2	3
29	EĞT306ES MWA	EĞİTİMDE SOSYAL MEDYA VE WEB ARAÇLARI	2	0	0	2	3
30	EĞT306OT	OSMANLI TÜRKÇESİ	2	0	0	2	3
31	EĞT308EVA D	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	2	3
32	EĞT310GÇ OY	GELENEKSEL ÇOCUK OYUNLARI	2	0	0	2	3

Mühendislik Fakültesi

Gıda Mühendisliği

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)

Genel Toplam Ders Adedi : 80 T : 122 U : 63 L : 3 Kredi : 165,5 ECTS : 256 T+U : 185

38	ENF305ÖS MW	ÖĞRETİMDE SOSYAL MEDYA VE WEB2.0 ARAÇLARI	2	0	0	2	3
39	ENF305YM T	YENİ MEDYA TEKNOLOJİLERİ VE DİJİTAL YAYINCILIK	2	0	0	2	3
40	ENF309VM	DATA MINING	2	0	0	2	3
41	FEN305ABT E	AŞI BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	3
42	FEN305BİL FELS	BİLİM FELSEFESİ	2	0	0	2	3
43	FEN305BİM D	BİTKİLERİN MİKROSKOPİK DÜNYASI	2	0	0	2	3
44	FEN305BİY O	BIYOTEKNOLOJİ	2	0	0	2	3
45	FEN305EN Ç	ENERJİ VE ÇEVRE	2	0	0	2	3
46	FEN305FYC D	FİZİK YASALARI ÜZERİNE VE CERN DENEYLERİ	2	0	0	2	3
47	FEN305GID GUV	GIDA GÜVENLİĞİ (MİKROBİYOLOJİ AĞIRLIKLİ)	2	0	0	2	3
48	FEN305LKY	LABORATUVARDA KALİTE YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
49	FEN305MA HY	MATEMATİK HER YERDE	2	0	0	2	3
50	FEN305MA ST	MODERN ASTRONOMİ	2	0	0	2	3
51	FEN305UPL	UNDERSTANDING PLANT LIFE	2	0	0	2	3
52	FEN309	ASTROBİYOLOJİ	2	0	0	2	3
53	GZL224TEK NO	TEKNOKÜLTÜR VE SANAL DÜNYALAR	2	0	0	2	3
54	HEM305GH FA	GENERAL HEALTH AND FIRST AID	2	0	0	2	3
55	HEM306SB GI	SAĞLIK BİLİMLERİNDE GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON	2	0	0	2	3
56	İLE313ULR E	ULUSLARARASI REKLAMCILIK	2	0	0	2	3
57	İLE317YMV T	YENİ MEDYA VE TOPLUM	2	0	0	2	3
58	İLE247MAG	MAGAZİN HABERCİLİĞİ	2	0	0	2	3
59	İLE257TSİ	TÜRK SİNEMASI	2	0	0	2	3
60	İLE307DZY	DUYGUSAL ZEKA YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
61	MOD305ÜT G	ÜRÜN TASARIMINA GİRİŞ	2	0	0	2	3
62	MOD307ÜT MS	ÜRÜN TASARIMINDA MALZEME SEÇİMİ	2	0	0	2	3
63	MÜH307MA KA	MİKROALGLERİN KULLANIM ALANLARI	2	0	0	2	3
64	MÜH309ET KG	ELEKTRİK TESİSATLARINDA KORUMA VE GÜVENLİK	2	0	0	2	3
65	MÜH311INT M	INTRODUCTION TO MECHATRONICS	3	0	0	3	3
66	MÜH313PIP G	PYTHON İLE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	0	0	2	3
67	MÜH315BA BI	BACTERIA, BIOFILM AND BIOLOGICAL DENITRIFICATION	2	0	0	2	3
68	MÜH317DW T	DRINKING AND WASTE WATER TECHNOLOGY	2	0	0	2	3
69	MÜH321INT X	INTRODUCTION TO TEXTILES	2	0	0	2	3
70	MÜH323KK TA	KALİTE KONTROL TEKNİKLERİ VE ARAÇLARI	2	0	0	2	3
71	SPB305BAS	BASKETBOL	2	0	0	2	3
72	SPB305FH	FUTBOL HAKEMLİĞİ	2	0	0	2	3
73	SPB305YÜZ	YÜZME	2	0	0	2	3
74	SUÜ305AK V	AKVARYUM DÜNYASI	2	0	0	2	3
75	SUÜ305TS C	TEHLİKELİ SUCUL CANLILAR	2	0	0	2	3
76	SUÜ307OLT AB	OLTA BALIKÇILIĞI	2	0	0	2	3
77	TIP305TYZ	TIPTA YAPAY ZEKA KULLANIMI	2	0	0	2	3
78	YEN305EFB E	ENGLISH FOR BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP	2	0	0	2	3
79	YEN305GY KA	GİRİŞİMCİLİKTE YATIRIM KARAR ANALİZLERİ	2	0	0	2	3
80	YEN305YD S	YARATICI DÜŞÜNME SANATI	2	0	0	2	3

33	EĞT312ÖP GB	ÖĞRETİM PROGRAMLARINA GÜNCEL BAKIŞ	2	0	0	2	3
34	EĞT314TO CE	TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ	2	0	0	2	3
35	EMYO301B CP	BASIC COMPUTER PROGRAMMING WITH MATLAB	2	0	0	2	3
36	EMYO301G TÜ	GIDA VE TARIMSAL ÜRÜN ATIK YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
37	EMYO308YI D	21. YÜZYIL İŞ DÜNYA YETKİNLİKLERİ	2	0	0	2	3
38	ENF305WE B	WEB TASARIMI	2	0	0	2	3
39	FEN305ABT E	AŞI BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	3
40	FEN305BİY O	BIYOTEKNOLOJİ	2	0	0	2	3
41	FEN306	NANOBIYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	2	0	0	2	3
42	FEN306ÇE K	ÇEVRE KİMYASI	2	0	0	2	3
43	FEN306Gid Güv	GIDA GÜVENLİĞİ (MİKROBİYOLOJİ AĞIRLIKLİ)	2	0	0	2	3
44	FEN306GÜ HAK	GÜNLÜK HAYATIMIZDAKİ KİMYASAL ÜRÜNLER	2	0	0	2	3
45	FEN306MA TDÜ	MATEMATİKSEL DÜŞÜNME	2	0	0	2	3
46	FEN306MO FG	MODERN FİZİĞE GİRİŞ	2	0	0	2	3
47	FEN306TEA S	TEMEL ASTRONOMİ	2	0	0	2	3
48	FEN306TKİ FY	TEKNOLOJİK İLERLEMEDE FİZİK YASALARININ ÖNEMİ	2	0	0	2	3
49	FEN307	LABORATUVAR HAYVANLARI BİRİMİ VE UYGULAMALARI	2	0	0	2	3
50	FEN308VİR B	VİRÜSLER: BİYOLOJİK MEKANİZMALARINDAN GELECEĞİN TEKNOLOJİLERİNE	2	0	0	2	3
51	FEN428ÇT	ÇEVRE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
52	GZL222RO CK	ROCK MÜZİK TARİHİ	2	2	0	2	3
53	HEM305HG EK	HASTA GÜVENLİĞİ VE EKİP KAYNAK YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
54	HEM306ÜS T	ÜREME SAĞLIĞINDA TEMEL KONU VE KAVRAMLARI	2	0	0	2	3
55	İLE310SAG H	SAĞLIK HABERCİLİĞİ	2	0	0	2	3
56	İLE312GTR B	GÖSTERGEBİLİM	2	0	0	2	3
57	İLE314DJTB	DİJİTAL BAĞIMLILIK	2	0	0	2	3
58	İİB306EI	EKOLOJİK İKTİSAT	2	0	0	2	3
59	İİB306KTK	KÜRESEL TOPLUMDA KADIN	2	0	0	2	3
60	İİB306RY	RİSK YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
61	İİB308FİOY	FINANSAL OKURYAZARLIK	2	0	0	2	3
62	İİB310TEGT	TÜRKİYE EKONOMİSİNDE GÜNCEL TARTIŞMALAR	2	0	0	2	3
63	İLE220AUT	AUTEUR SİNEMASI	2	0	0	2	3
64	İLE224KİY	KİŞİSEL İMAJ YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
65	İLE306REH EK	REKLAMDA HEDEF KİTLE	2	0	0	2	3
66	MOD306ML B	MALZEME BİLGİSİ	2	0	0	2	3
67	MOD308ÜT Ü	ÜRÜN TASARIMI VE ÜRETİMİ	2	0	0	2	3
68	Müh306Gid G	GIDA GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3
69	MÜH306Mİ KA	MİKROALGLERİN KULLANIM ALANLARI	2	0	0	2	3
70	MÜH308AL EF	ALTERNATIVE ENGINES AND FUELS	3	0	0	3	3
71	MÜH309ET KG	ELEKTRİK TESİSATLARINDA KORUMA VE GÜVENLİK	2	0	0	2	3
72	MÜH310AL VY	ALGORİTMA VE VERİ YAPILARI	2	0	0	2	3
73	MÜH312GC ST	GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABLE TECHNOLOGIES	2	0	0	2	3
74	MÜH320BİT T	BİLİM TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	0	2	3

Mühendislik Fakültesi**Gıda Mühendisliği****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)****Genel Toplam****Ders Adedi : 80****T : 122 U : 63****L : 3****Kredi : 165,5****ECTS : 256****T+U : 185**

81	ZİR303AKT A	AKILLI TARIM	2	0	0	2	3
82	ZİR305HLA N	HEALTHY LIFE AND NUTRITION	2	0	0	2	3
83	ZİR305TAB Y	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN TEMEL İLKELERİ	2	0	0	2	3
84	ZİR306GID G	GIDA GÜVENLİĞİ	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	5040036820 22	EVALUATION OF EXPERIMENTAL RESULTS	2	0	0	2	3
3	5040037020 22	MICROBIOLOGICAL QUALITY CONTROL	2	0	0	2	3
4	5040037420 22	CHEMISTRY OF MEDICAL AND FUNCTIONAL FOOD	2	0	0	2	3
5	5040038220 25	TECHNICAL PROBLEM SOLVING IN FOOD INDUSTRY	2	0	0	2	3

PFSDGV

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	PF401	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM	3	0	0	3	4

PFSDGVI

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

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	3
11	GRE402	GİRİŞİMCİLİK VE ETİK	2	0	0	2	3
12	INT404	İNOVASYONUN TİCARİLEŞTİRİLMESİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	3
13	MTY402	MÜHENDİSLER İÇİN TEMEL YÖNETİM VE YÖNETİCİLİK BECERİLERİ	2	0	0	2	3

75	Müh324BPB	BİYOTASARIM PRENSİPLERİ VE BİYOKOMPOZİTLER: MÜHENDİSLİK VE TASARIM YAKLAŞIMLARI	2	0	0	2	3
76	SPB305FH	FUTBOL HAKEMLİĞİ	2	0	0	2	3
77	SPB305YÜZ	YÜZME	2	0	0	2	3
78	SUÜ306DÜ MUT	DÜNYA MUTFAKLARINDA SU ÜRÜNLERİ VE PIŞIRME TEKNİKLERİNİN ETKİSİ	2	0	0	2	3
79	SUÜ310DC K	DENİZDE CANLI KALABİLME	2	0	0	2	3
80	SUÜ312SUİ	SU ÜRÜNLERİ İŞLETMECİLİĞİ	2	0	0	2	3
81	TIP305TYZ	TIPTA YAPAY ZEKA KULLANIMI	2	0	0	2	3
82	TIP316ETE O	EVRİM TEORİSİ	2	0	0	2	3
83	TIP318TCE S	TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ	2	0	0	2	3
84	YEN306GİG ÜK	GİRİŞİMCİLİKTE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	2	3
85	YEN306GİP H	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA	2	0	0	2	3
86	YEN306GT OD	GİRİŞİMCİLİKTE TASARIM ODAKLI DÜŞÜNME	2	0	0	2	3
87	ZİR303AKT A	AKILLI TARIM	2	0	0	2	3
88	ZİR305HBB S	HOBİ BAĞÇELERİNDE BİTKİ SAĞLIĞI	2	0	0	2	3
89	ZİR305TAB Y	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN TEMEL İLKELERİ	2	0	0	2	3
90	ZİR306ÇSA	ÇİM SPOR ALANLARI	2	0	0	2	3
91	ZİR306GID G	GIDA GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3
92	ZİR310FDP	FUNCTIONAL DAIRY PRODUCTS	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 RAFINASYONUNDA YENİ TEKNİKLER	2	0	0	2	3
4	5040042920 25	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	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

SEÇMELİ-IV

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	5040042620 05	PEYNİR TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
2	5040042820 05	FERMENTASYON TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
3	5040043020 05	GIDA KONTROLÜNDE TEMEL KALİTE İNDİSLERİ	2	0	0	2	3
4	5040043120 10	SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3
5	5040044020 07	PLANT ORGANIZATION AND MANAGEMENT	2	0	0	2	3
6	5040044220 07	ÜRÜN GELİŞTİRMEDE OPTİMUM BESLENME YAKLAŞIMI	2	0	0	2	3