

Mühendislik Fakültesi**Gıda Mühendisliği****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)****Genel Toplam****Ders Adedi : 81****T : 124 U : 64****L : 3****Kredi : 166,5****ECTS : 256****T+U : 188**

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 : 81

T : 124 U : 64

L : 3

Kredi : 166,5

ECTS : 256

T+U : 188

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	ÜNİVERSİTE 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 023	FOOD ENGINEERING UNIT OPERATIONS-II	3	0	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	504004502 022	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	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS II (Ders 1) [Bu ders UNIV.SEÇ.DERS.II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 3
Toplam			11	6	0	16 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	504004011 994	UNIT OPERATIONS LABORATORY	0	3	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	17	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 9
2	504004142 005	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4 4
3	504004622 022	FOOD PACKAGING	2	0	0	2 4
4	504004642 022	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY II	2	0	0	2 3
5	504008002 010	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	4 8
6	CHA002	CHILD RIGHTS AND FAMILY EDUCATION	1	0	0	1 2
7	MDSD06	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - VI	0	0	0	2 0
8	PFSDGVI	PEDAGOJİK FORMASYON SEÇMELİ DERS GRUBU-VI (İSTEĞE BAĞLI) (Ders 1) [Bu ders PFSDGVI ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 0
9	SEÇMELİ-IV	SEÇMELİ-IV (Ders 1) [Bu ders SEÇMELİ-IV ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0 3
10	SEÇMELİ-IV	SEÇMELİ-IV (Ders 2) [Bu ders SEÇMELİ-IV ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0 3
11	TOSGRP-II	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (Ders 1) [Bu ders TOSGRP-II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	0 2
Toplam			14	10	0	19 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

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 : 81****T : 124 U : 64****L : 3****Kredi : 166,5****ECTS : 256****T+U : 188**

1	PF202	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	0	3	4
2	PF204	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	3	0	0	3	4

ÜNİV.SEÇ.DERS.I

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	Bİİ301DDF	DUYGU VE DEĞER FELSEFESİ	2	0	0	2	3
2	Bİİ301KK	KUR'AN KÜLTÜRÜ	2	0	0	2	3
3	Bİİ305ANKK	ANA KONULARIYLA KUR'AN	2	0	0	2	3
4	Bİİ305DİNT	DİNLER TARİHİ	2	0	0	2	3
5	Bİİ305DSG	DİN SOSYOLOJİSİNE GİRİŞ	2	0	0	2	3
6	Bİİ305KOAI	KUR'ÂN OKUMA VE ANLAMA I	2	0	0	2	3
7	Bİİ305MES O	MESNEVİ OKUMALARI	2	0	0	2	3
8	Bİİ315İDİT	İLK DÖNEM İSLAM TARİHİ	2	0	0	2	3
9	Bİİ319KMT H	KUTSAL METİNLERDE TARİH VE HİKAYE: KISSALARIN MUKAYESESİ	2	0	0	2	3
10	Bİİ321TÜTT	TÜRK TASAVVUF TARİHİ	2	0	0	2	3
11	BİİF301PAI	PRINCIPLES OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	0	0	2	3
12	DTMK305H ALO	HALK OYUNLARI	2	0	0	2	3
13	DTMK305İL MÜ	İLETİŞİM VE MÜZİK I	2	0	0	2	3
14	DTMK305T EMT	TEMEL MÜZİK TERMİNOLOJİSİ I	2	0	0	2	3
15	DTMK305T MS	TÜRK MÜSİKİ SANATI I	2	0	0	2	3
16	DTMK305T OSES	TOPLU SES EĞİTİMİ VE KORO UYGULAMALARI I	2	0	0	2	3
17	DTMK305T RMR	TÜRK SANAT MÜZİĞİ REPERTUVARI I	2	0	0	2	3
18	EAM305TE XM	TEXTILE MANUFACTURING PROCESS FROM FIBER TO GARMENT WITH THE INNOVATIVE E-LEARNING METHODS	2	0	0	2	3
19	ECZ301ATS	AFETTE TOPLUMSAL SORUMLULUK	2	0	0	2	3
20	EDB301HH A	HEALTH HUMANITIES AND THE ARTS	2	0	0	2	3
21	EDB305AN ÖA	ANTİK ÖN ASYA UYGARLIKLARI	2	0	0	2	3
22	EDB308RD	ROMA DÜNYASI	2	0	0	2	3
23	EDB313İKD E	İKLİM DEĞİŞMELERİ	2	0	0	2	3
24	EDB315FE GI	FELSEFEYE GİRİŞ	2	0	0	2	3
25	EDB317TSS K	TÜRK SANATINDA SEMBOLLER VE KÜLTÜREL ETKİLEŞİM	2	0	0	2	3
26	Ede309İDA	İNSAN DAVRANIŞLARINI ANLAMAK	2	0	0	2	3
27	Ede313ITT	INTRODUCTION TO TRANSLATION I	2	0	0	2	3
28	Ede315PTL	PLANTS AND TREES IN LITERATURE	2	0	0	2	3
29	Ede315SF	SCIENCE FICTION	2	0	0	2	3
30	EĞT301BO Y	BİLİMSEL OKUR YAZARLIK	2	0	0	2	3
31	EĞT301HŞ T	HİKAYE VE ŞİİR TAHLİLLERİ	2	0	0	2	3
32	EĞT301YE HBÖ	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	2	3
33	EĞT305AT	AKADEMİK TÜRKÇE	2	0	0	2	3
34	EĞT305BU MFE	BASİT VE UCUZ MALZEMELERLE FEN ETKİNLİKLERİ	2	0	0	2	3
35	EĞT305DE	DÜNYA EDEBİYATI	2	0	0	2	3
36	EĞT305EYU	EĞİTİMDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	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	Bİİ302HRK	HAYAT REHBERİ KUR'AN	2	0	0	2	3
2	Bİİ302KMM	KLASİK METAFİZİKTE MODERN FİZİĞE EVREN TASAVVURLARI	2	0	0	2	3
3	Bİİ305DS	DİN VE SANAT	2	0	0	2	3
4	Bİİ306DİVK A	DİNLER VE KADIN	2	0	0	2	3
5	Bİİ306KOAI	KUR'ÂN OKUMA VE ANLAMA II	2	0	0	2	3
6	Bİİ320PHCY	HZ.PEYGAMBERİN HAYATININ ÇAĞDAŞ YORUMU	2	0	0	2	3
7	Bİİ324KVMT	KUR'AN VE TARTİSMALI MESELELER: METİN, TEFİR VE ALGI	2	0	0	2	3
8	Bİİ326TAET	TASAVVUF VE ETİK	2	0	0	2	3
9	BİİF301PAI	PRINCIPLES OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	0	0	2	3
10	DİS306SDS B	SAĞLIKLI DİŞLER SAĞLIKLI BİREYLER	2	0	0	2	3
11	DTMK306İL MÜ	İLETİŞİM VE MÜZİK II	2	0	0	2	3
12	DTMK306S AMR	SANAT MÜZİK VE RİTİM	2	0	0	2	3
13	DTMK306T EMT	TEMEL MÜZİK TERMİNOLOJİSİ II	2	0	0	2	3
14	DTMK306T MS	TÜRK MÜSİKİ SANATI II	2	0	0	2	3
15	DTMK306T RMR	TÜRK SANAT MÜZİĞİ REPERTUVARI II	2	0	0	2	3
16	DTMSK306 TOSES	TOPLU SES EĞİTİMİ VE KORO UYGULAMALARI II	2	0	0	2	3
17	ECZ302TM	TÜRK MÜZİĞİ	2	0	0	2	3
18	ECZ304CB	ÇEVRE BİLİNCİ	2	0	0	2	3
19	ECZ306KBİ T	KENTLİLİK BİLİNCİ VE İZMİR TARİHİ	2	0	0	2	3
20	ECZ308YS	YAŞAMA SANATI	2	0	0	2	3
21	EDB306ED DO	EDEBİYAT VE DOĞA	2	0	0	2	3
22	EDB306KÜL S	KÜLTÜR SOSYOLOJİSİ	2	0	0	2	3
23	EDB307YV RM	YUNAN VE ROMA MITOLOJİSİ	2	0	0	2	3
24	EDB308RD	ROMA DÜNYASI	2	0	0	2	3
25	EDB312BİS A	BİZANS SANATI	2	0	0	2	3
26	EDB313İKD E	İKLİM DEĞİŞMELERİ	2	0	0	2	3
27	EDB314FES O	FELSEFE SORUNLARI	2	0	0	2	3
28	Ede309İDA	İNSAN DAVRANIŞLARINI ANLAMAK	2	0	0	2	3
29	Ede314ITT	INTRODUCTION TO TRANSLATION II	2	0	0	2	3
30	EĞT301BO Y	BİLİMSEL OKUR YAZARLIK	2	0	0	2	3
31	EĞT301YE HBÖ	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	2	3
32	EĞT305MO Y	MEDYA OKUR YAZARLIĞI	2	0	0	2	3

Mühendislik Fakültesi

Gıda Mühendisliği

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)

Genel Toplam Ders Adedi : 81 T : 124 U : 64 L : 3 Kredi : 166,5 ECTS : 256 T+U : 188

37	EĞT305TY Ö	TERS YÜZ ÖĞRENME	2	0	0	2	3
38	EĞT305YE SA	YEREL VE SÖZLÜ TARİH ARAŞTIRMALARI	2	0	0	2	3
39	EĞT306DK WMUG	DÜŞÜK KODLU WEB VE MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	2	0	0	2	3
40	EĞT307SA EL	SANAT ELEŞTİRİSİ	2	0	0	2	3
41	EĞT308EVA D	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	2	3
42	EMYO301B CP	BASIC COMPUTER PROGRAMMING WITH MATLAB	2	0	0	2	3
43	EMYO301G TÜ	GIDA VE TARIMSAL ÜRÜN ATIK YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
44	ENF301YZT	YAPAY ZEKANIN TEMELLERİ VE UYGULAMALARI	2	0	0	2	3
45	ENF305ÖS MW	ÖĞRETİMDE SOSYAL MEDYA VE WEB2.0 ARAÇLARI	2	0	0	2	3
46	ENF305YM T	YENİ MEDYA TEKNOLOJİLERİ VE DİJİTAL YAYINCILIK	2	0	0	2	3
47	ENF309VM	DATA MINING	2	0	0	2	3
48	FEN301MR M	MANYETİK REZONANSIN MODERN BİLİMDEKİ UYGULAMALARI	2	0	0	2	3
49	FEN305ABT E	AŞI BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	3
50	FEN305BİM D	BİTKİLERİN MİKROSKOPİK DÜNYASI	2	0	0	2	3
51	FEN305BİY O	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	0	2	3
52	FEN305EN Ç	ENERJİ VE ÇEVRE	2	0	0	2	3
53	FEN305FYC D	FİZİK YASALARI ÜZERİNE VE CERN DENEYLERİ	2	0	0	2	3
54	FEN305GİD GUV	GIDA GÜVENLİĞİ (MİKROBİYOLOJİ AĞIRLIKLIL)	2	0	0	2	3
55	FEN305LKY	LABORATUVARDA KALİTE YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
56	FEN305MA HY	MATEMATİK HER YERDE	2	0	0	2	3
57	FEN305MA ST	MODERN ASTRONOMİ	2	0	0	2	3
58	FEN305UPL	UNDERSTANDING PLANT LIFE	2	0	0	2	3
59	FEN309	ASTROBİYOLOJİ	2	0	0	2	3
60	GZL224TEK NO	TEKNOKÜLTÜR VE SANAL DÜNYALAR	2	0	0	2	3
61	HEM306SB GI	SAĞLIK BİLİMLERİNDE GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON	2	0	0	2	3
62	İLE313ULR E	ULUSLARARASI REKLAMCILIK	2	0	0	2	3
63	İLE317YMV T	YENİ MEDYA VE TOPLUM	2	0	0	2	3
64	İİB301AD	AKDENİZ DÜNYASI: TARİH, KÜLTÜR VE JEOPOLİTİK	2	0	0	2	3
65	İİB301TGP	21. YÜZYILDA TÜRKİYE'NİN GÖÇ POLİTİKALARI	2	0	0	2	3
66	İİB305BE	BUSINESS ECONOMICS	2	0	0	2	3
67	İİB307BE	MANAGEMENT CONSULTANCY	2	0	0	2	3
68	İİB307IGP	INTRODUCTION TO GLOBAL POLITICS	2	0	0	2	3
69	İLE247MAG	MAGAZİN HABERCİLİĞİ	2	0	0	2	3
70	İLE257TSİ	TÜRK SİNEMASI	2	0	0	2	3
71	İLE307DZY	DUYGUSAL ZEKA YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
72	MOD305ÜT G	ÜRÜN TASARIMINA GİRİŞ	2	0	0	2	3
73	MOD307ÜT MS	ÜRÜN TASARIMINDA MALZEME SEÇİMİ	2	0	0	2	3
74	MÜH301TT	TEKSTİL TARİHİ	2	0	0	2	3
75	MÜH307MA KA	MİKROALGLERİN KULLANIM ALANLARI	2	0	0	2	3
76	MÜH309ET KG	ELEKTRİK TESİSATLARINDA KORUMA VE GÜVENLİK	2	0	0	2	3
77	MÜH311INT M	INTRODUCTION TO MECHATRONICS	3	0	0	3	3
78	MÜH313PİP G	PYTHON İLE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	0	0	2	3

33	EĞT305YE SA	YEREL VE SÖZLÜ TARİH ARAŞTIRMALARI	2	0	0	2	3
34	EĞT306DK WMUG	DÜŞÜK KODLU WEB VE MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	2	0	0	2	3
35	EĞT306ES MWA	EĞİTİMDE SOSYAL MEDYA VE WEB ARAÇLARI	2	0	0	2	3
36	EĞT308EVA D	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	2	3
37	EĞT309UN D	UNDERSTANDING CHILDHOOD ACROSS DISCIPLINES	2	0	0	2	3
38	EĞT311ITP	INTRODUCTION TO PSYCHOLOGY	2	0	0	2	3
39	EĞT312ÖP GB	ÖĞRETİM PROGRAMLARINA GÜNCEL BAKIŞ	2	0	0	2	3
40	EĞT314TO CE	TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ	2	0	0	2	3
41	EMYO301B CP	BASIC COMPUTER PROGRAMMING WITH MATLAB	2	0	0	2	3
42	EMYO301G TÜ	GIDA VE TARIMSAL ÜRÜN ATIK YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
43	EMYO302AI S	AI-SUPPORTED SUSTAINABLE TEXTILE PRODUCTION	2	0	0	2	3
44	EMYO302K YKB	KARİYER YÖNETİMİNDE KOÇLUK BAKIŞI	2	0	0	2	3
45	EMYO302S Ç	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ÇEVRE: SEKTÖREL ANALİZLER	2	0	0	2	3
46	EMYO308YI D	21. YÜZYIL İŞ DÜNYA YETKİNLİKLERİ	2	0	0	2	3
47	ENF301YZT	YAPAY ZEKANIN TEMELLERİ VE UYGULAMALARI	2	0	0	2	3
48	ENF305WE B	WEB TASARIMI	2	0	0	2	3
49	FEN302EH P	ELEMENTLERİN HİKAYESİ: PERİYODİK SİSTEMDEN TEKNOLOJİYE	2	0	0	2	3
50	FEN302EY	EVRENİN YAPISI	2	0	0	2	3
51	FEN305ABT E	AŞI BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	3
52	FEN305BİY O	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	0	2	3
53	FEN306	NANOBIYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	2	0	0	2	3
54	FEN306ÇE K	ÇEVRE KİMYASI	2	0	0	2	3
55	Fen306Gıd Güv	GIDA GÜVENLİĞİ (MİKROBİYOLOJİ AĞIRLIKLIL)	2	0	0	2	3
56	FEN306GU HAK	GÜNLÜK HAYATIMIZDAKİ KİMYASAL ÜRÜNLER	2	0	0	2	3
57	FEN306MA TDÜ	MATEMATİKSEL DÜŞÜNME	2	0	0	2	3
58	FEN306MO FG	MODERN FİZİĞE GİRİŞ	2	0	0	2	3
59	FEN306TEA S	TEMEL ASTRONOMİ	2	0	0	2	3
60	FEN306TKİ FY	TEKNOLOJİK İLERLEMEDE FİZİK YASALARININ ÖNEMİ	2	0	0	2	3
61	FEN307	LABORATUVAR HAYVANLARI BİLİMİ VE UYGULAMALARI	2	0	0	2	3
62	FEN308VİR B	VİRÜSLER: BİYOLOJİK MEKANİZMALARINDAN GELECEĞİN TEKNOLOJİLERİNE	2	0	0	2	3
63	FEN310INE S	INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL SCIENCE	2	0	0	2	3
64	GZL222RO CK	ROCK MÜZİK TARİHİ	2	2	0	2	3
65	HEM305HG EK	HASTA GÜVENLİĞİ VE EKİP KAYNAK YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
66	HEM306ÜS T	ÜREME SAĞLIĞINDA TEMEL KONU VE KAVRAMLARI	2	0	0	2	3
67	İLE310SAG H	SAĞLIK HABERCİLİĞİ	2	0	0	2	3
68	İLE312GTR B	GÖSTERGEBİLİM	2	0	0	2	3
69	İLE314DJTB	DİJİTAL BAĞIMLILIK	2	0	0	2	3
70	İİB302ÇADP	ÇAĞDAŞ AMERİKA DIŞ POLİTİKASI	2	0	0	2	3
71	İİB302OCK	OSMANLI COĞRAFYASI KÜLTÜR TARİHİ	2	0	0	2	3
72	İİB306EI	EKOLOJİK İKTİSAT	2	0	0	2	3
73	İİB306KTK	KÜRESEL TOPLUMDA KADIN	2	0	0	2	3

Mühendislik Fakültesi

Gıda Mühendisliği

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)

Genel Toplam Ders Adedi : 81 T : 124 U : 64 L : 3 Kredi : 166,5 ECTS : 256 T+U : 188

79	MÜH315BA BI	BACTERIA, BIOFILM AND BIOLOGICAL DENITRIFICATION	2	0	0	2	3
80	MÜH317DW T	DRINKING AND WASTE WATER TECHNOLOGY	2	0	0	2	3
81	MÜH321INT X	INTRODUCTION TO TEXTILES	2	0	0	2	3
82	MÜH323KK TA	KALİTE KONTROL TEKNİKLERİ VE ARAÇLARI	2	0	0	2	3
83	MÜH325PT SP	PREPARATION TECHNIQUES OF SCIENTIFIC PAPER AND PRESENTATION	2	0	0	2	3
84	SPB305BAS	BASKETBOL	2	0	0	2	3
85	SPB305FH	FUTBOL HAKEMLİĞİ	2	0	0	2	3
86	SPB305YÜZ	YÜZME	2	0	0	2	3
87	SUÜ305AK V	AKVARYUM DÜNYASI	2	0	0	2	3
88	SUÜ305TS C	TEHLİKELİ SUCUL CANLILAR	2	0	0	2	3
89	SUÜ307OLT AB	OLTA BALIKÇILIĞI	2	0	0	2	3
90	TIP301SKG	SAĞLIĞIN KORUNMASI GELİŞTİRİLMESİ	2	0	0	2	3
91	YEN305EFB E	ENGLISH FOR BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP	2	0	0	2	3
92	YEN305GY KA	GİRİŞİMCİLİKTE YATIRIM KARAR ANALİZLERİ	2	0	0	2	3
93	YEN305YD S	YARATICI DÜŞÜNME SANATI	2	0	0	2	3
94	ZİR303AKT A	AKILLI TARIM	2	0	0	2	3
95	ZİR305HLA N	HEALTHY LIFE AND NUTRITION	2	0	0	2	3
96	ZİR305TAB Y	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN TEMEL İLKELERİ	2	0	0	2	3
97	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	5040037220 22	SPECIAL TOPICS IN FOOD ENGINEERING I	2	0	0	2	3
5	5040037420 22	CHEMISTRY OF MEDICAL AND FUNCTIONAL FOOD	2	0	0	2	3
6	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	BTF402202 2	HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE	2	0	0	2	2

74	İİB306RY	RİSK YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
75	İİB308FİOY	FINANSAL OKURYAZARLIK	2	0	0	2	3
76	İİB308İGG	INTRODUCTION TO GLOBAL GOVERNANCE	2	0	0	2	3
77	İİB310TEGT	TÜRKİYE EKONOMİSİNDE GÜNCEL TARTIŞMALAR	2	0	0	2	3
78	İLE220AUT	AUTEUR SINEMASI	2	0	0	2	3
79	İLE224KİY	KİŞİSEL İMAJ YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
80	İLE306REH EK	REKLAMDA HEDEF KİTLE	2	0	0	2	3
81	MOD306ML B	MALZEME BİLGİSİ	2	0	0	2	3
82	MOD308ÜT Ü	ÜRÜN TASARIMI VE ÜRETİMİ	2	0	0	2	3
83	MÜH302İKY	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
84	Müh306Gid G	GIDA GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3
85	MÜH306MI KA	MİKROALGLERİN KULLANIM ALANLARI	2	0	0	2	3
86	MÜH308AL EF	ALTERNATIVE ENGINES AND FUELS	3	0	0	3	3
87	MÜH309ET KG	ELEKTRİK TESİSATLARINDA KORUMA VE GÜVENLİK	2	0	0	2	3
88	MÜH310AL VY	ALGORİTMA VE VERİ YAPILARI	2	0	0	2	3
89	MÜH320BİT T	BİLİM TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	0	2	3
90	MÜH322BP BE	BIODESIGN PRINCIPLES AND BIOCOMPOSITES: ENGINEERING AND DESIGN APPROACHES	2	0	0	2	3
91	Müh324BPPB	BİYOTASARIM PRENSİPLERİ VE BİYOKOMPOZİTLER: MÜHENDİSLİK VE TASARIM YAKLAŞIMLARI	2	0	0	2	3
92	MÜH325PT SP	PREPARATION TECHNIQUES OF SCIENTIFIC PAPER AND PRESENTATION	2	0	0	2	3
93	SPB305FH	FUTBOL HAKEMLİĞİ	2	0	0	2	3
94	SPB305YÜZ	YÜZME	2	0	0	2	3
95	SUÜ302DB T	DENİZ BALIKLARIMIZI TANIYALIM	2	0	0	2	3
96	SUÜ306DÜ MUT	DÜNYA MUTFAKLARINDA SU ÜRÜNLERİ VE PIŞIRMA TEKNİKLERİNİN ETKİSİ	2	0	0	2	3
97	SUÜ310DC K	DENİZDE CANLI KALABİLME	2	0	0	2	3
98	SUÜ312SUI	SU ÜRÜNLERİ İŞLETMECİLİĞİ	2	0	0	2	3
99	TIP302KHÖ	KRONİK HASTALIKLARIN ÖNLENMESİ	2	0	0	2	3
100	YEN306GİG ÜK	GİRİŞİMCİLİKTE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	2	3
101	YEN306GT OD	GİRİŞİMCİLİKTE TASARIM ODAKLI DÜŞÜNME	2	0	0	2	3
102	ZİR303AKT A	AKILLI TARIM	2	0	0	2	3
103	ZİR305HBB S	HOBİ BAĞÇELERİNDE BİTKİ SAĞLIĞI	2	0	0	2	3
104	ZİR305TAB Y	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN TEMEL İLKELERİ	2	0	0	2	3
105	ZİR306ÇSA	ÇİM SPOR ALANLARI	2	0	0	2	3
106	ZİR306GID G	GIDA GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3

SEÇMELİ-III

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	5040044520 22	SPECIAL TOPICS IN FRUIT AND VEGETABLE TECNOLOGY	2	0	0	2	3
2	5040044720 22	CEREAL PRODUCTS TECHNOLOGY	2	0	0	2	3
3	5040044920 22	NEW TECHNIQUES IN OIL REFINING TECHNOLOGY	2	0	0	2	3

Mühendislik Fakültesi**Gıda Mühendisliği****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Gıda Mühendisliği)****Genel Toplam****Ders Adedi : 81****T : 124 U : 64****L : 3****Kredi : 166,5****ECTS : 256****T+U : 188**

2	GID4042022	BASIC COMMUNICATION	2	0	0	2	2
3	GID4062022	FUNDAMENTALS OF LAW	2	0	0	2	2
4	GID4102022	PUBLIC AFFAIRS	2	0	0	2	2
5	GID4122022	TECHNICAL FOREIGN LANGUAGE II	2	0	0	2	2
6	GID4142022	MARKETING	2	0	0	2	2
7	GID4162022	READING AND WRITING SKILLS	2	0	0	2	2
8	GID4182022	INTRODUCTION TO UNIVERSITY LIFE	2	0	0	2	2
9	GIP4022022	ENTREPRENEURSHIP AND PREPARATION OF BUSINESS PLAN	2	0	0	2	3
10	GRE4022022	ENTREPRENEURSHIP	2	0	0	2	3
11	INT4042022	COMMERCIALIZATION OF INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP	2	0	0	2	3
12	MTY4022022	BASIS OF BUSINESS MANAGEMENT AND MANAGERIAL SKILLS FOR ENGINEERS	2	0	0	2	3

4	5040045120	SPECIAL TOPICS IN FOOD ENGINEERING II	2	0	0	2	3
5	5040045320	HACCP APPLICATIONS IN FOOD INDUSTRIES	2	0	0	2	3
6	5040045520	FOOD LEGISLATION	2	0	0	2	3
7	5040046820	CHEESE TECHNOLOGY	2	0	0	2	3

SEÇMELİ-IV

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	5040044020	PLANT ORGANIZATION AND MANAGEMENT	2	0	0	2	3
2	5040047020	FERMENTATION TECHNOLOGY	2	0	0	2	3
3	5040047220	BASIC QUALITY INDICES IN FOOD QUALITY CONTROL	2	0	0	2	3
4	5040047420	SEA FOOD PRODUCTS TECHNOLOGY	2	0	0	2	3
5	5040047620	OPTIMAL NUTRITIONAL APPROACH IN FOOD PRODUCT DEVELOPMENT	2	0	0	2	3