

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ (İ.Ö.) BÖLÜMÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ (İ.Ö.) MÜFREDATI (2012 KAYITLILAR) DERS PROGRAMI

09.01.2015

1. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1302101	MATEMATİK I	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5	1302102	FİZİK I	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5
1302103	GIDA BİYOLOJİSİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5	1302104	GENEL KİMYA	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5
1302105	GIDA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	4	1302106	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2
1302107	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2	1302108	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1302201	MATEMATİK II	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	5	1302202	FİZİK II	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	5
1302203	ORGANİK KİMYA	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	5	1302204	TEKNİK ÇİZİM	Bahar	Zorunlu	1+2/0	2	5
1302206	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	1302207	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2
1302208	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	1302209	MESLEKİ ETİK VE TOPLUMSAL DUYARLILIK	Bahar	Zorunlu	1+0/0	1	4

2. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1302301	LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE ANALİTİK KİMYA	Güz	Zorunlu	2+3/0	3,50	7	1302302	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6
1302303	KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6	1302304	FİZİKOKİMYA VE TERMODİNAMİK	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	6
1302305	İSTATİSTİK VE DENEYSEL TASARIM	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1302401	GIDA KİMYASI VE BİYOKİMYASI I	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6	1302402	ALETLİ GIDA ANALİZLERİ	Bahar	Zorunlu	2+3/0	3,50	7
1302403	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6	1302404	GENEL MİKROBİYOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+3/0	3,50	7
1302405	BİLİMSSEL YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	1302406	STAJ	Bahar	Zorunlu	0+0/0	0	2

3. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1302501	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	Güz	Zorunlu	2+3/0	3,50	7	1302502	GIDA KİMYASI VE BİYOKİMYASI-II	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6
1302503	ISI VE KÜTLE AKTARIMI	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6	1302504	BESLENME İLKELERİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6
1302505	GIDA KALİTE KONTROLÜ VE MEVZUATI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302506	GIDA AMBALAJLAMA VE MUHAFAZA İLKELERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302507	ÜRÜN GELİŞTİRME VE DUYUSAL DEĞERLENDİRME (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302508	GIDA SANAYİ EKONOMİSİ VE İŞLETMECİLİĞİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302509	MESLEKİ İNGİLİZCE I	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302510	İŞARET DİLİ	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302511	UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ I	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	SEÇMELİ 5	SEÇMELİ DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1302601	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL İŞLEMLER	Bahar	Zorunlu	2+3/0	3,50	6	1302602	TAHİL İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	6
1302603	MEYVE VE SEBZE İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	6	1302604	STAJ	Bahar	Zorunlu	0+0/0	0	2
1302605	İŞ HUKUKU (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302606	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302608	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302609	ENZİM BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302610	GIDA KATKI MADDELERİ VE TOKSİKOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302611	GIDA ÜRETİM MAKİNE VE EKİPMANLARI (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302612	FONKSİYONEL VE ORGANİK GIDALAR (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302613	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302614	UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ II	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	S6-1	SOSYAL SEÇMELİ DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
S6-2	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5							

4. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1302701	SÜT İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	6	1302702	YAĞ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	6
1302703	PROSES TASARIMI VE OPTİMİZASYONU I	Güz	Zorunlu	1+3/0	2,50	6	1302704	BİTİRME PROJESİ I	Güz	Zorunlu	0+2/0	1	7
1302705	KAHVALTILIK TAHİL VE ÇEREZ ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302706	BİSKÜVİLİK VE MAKARNALIK BUĞDAY ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302707	ÖZEL GIDALAR TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302708	YAŞ MEYVE VE SEBZE İŞLEME TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302709	BİYOAYIRMA TEKNİKLERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	SEÇMELİ 7	SEÇMELİ DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1302801	ET İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	6	1302802	GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6
1302803	PROSES TASARIMI VE OPTİMİZASYONU II	Bahar	Zorunlu	1+3/0	2,50	6	1302804	BİTİRME PROJESİ II	Bahar	Zorunlu	0+2/0	1	7
1302805	SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302806	MARGARİN VE ENDÜSTRİYEL YAĞLAR TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302807	FERMENTE ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302808	GIDA BESLENME SAĞLIK İLİŞKİLERİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302809	BİYOPOLİMERLER (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302810	HİJYEN SANİTASYON VE HACCP (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1302811	YENİLİKÇİ GIDA TEKNOLOJİLERİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1302812	HAZIR YEMEK ÜRETİMİ VE MUTFAK YÖNETİMİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
SEÇMELİ 8	SEÇMELİ DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5							