

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ 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
1301101	MATEMATİK I	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5	1301102	FİZİK I	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5
1301103	GIDA BİYOLOJİSİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5	1301104	GENEL KİMYA	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5
1301105	GIDA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	4	1301106	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2
1301107	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2	1301108	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
1301201	MATEMATİK II	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	5	1301202	FİZİK II	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	5
1301203	ORGANİK KİMYA	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	5	1301204	TEKNİK ÇİZİM	Bahar	Zorunlu	1+2/0	2	5
1301206	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	1301207	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2
1301208	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	1301209	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
1301301	LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE ANALİTİK KİMYA	Güz	Zorunlu	2+3/0	3,50	7	1301302	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6
1301303	KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6	1301304	FİZİKOKİMYA VE TERMODİNAMİK	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	6
1301305	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
1301401	GIDA KİMYASI VE BİYOKİMYASI I	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6	1301402	ALETLİ GIDA ANALİZLERİ	Bahar	Zorunlu	2+3/0	3,50	7
1301403	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6	1301404	GENEL MİKROBİYOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+3/0	3,50	7
1301405	BİLİMSEL YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	1301406	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
1301501	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	Güz	Zorunlu	2+3/0	3,50	7	1301502	GIDA KİMYASI VE BİYOKİMYASI-II	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6
1301503	ISI VE KÜTLE AKTARIMI	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6	1301504	BESLENME İLKELERİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6
1301505	GIDA KALİTE KONTROLÜ VE MEVZUATI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301506	GIDA AMBALAJLAMA VE MUHAFAZA İLKELERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301507	ÜRÜN GELİŞTİRME VE DUYUSAL DEĞERLENDİRME(SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301508	GIDA SANAYİ EKONOMİSİ VE İŞLETMECİLİĞİ	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301509	MESLEKİ İNGİLİZCE I	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301510	İŞARET DİLİ	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301511	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
1301601	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL İŞLEMLER	Bahar	Zorunlu	2+3/0	3,50	6	1301602	TAHİL İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	6
1301603	MEYVE VE SEBZE İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	6	1301604	STAJ	Bahar	Zorunlu	0+0/0	0	2
1301605	İŞ HUKUKU (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301606	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301608	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301609	ENZİM BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301610	GIDA KATKI MADDELERİ VE TOKSİKOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301611	GIDA ÜRETİM MAKİNE VE EKİPMANLARI (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301612	FONKSİYONEL VE ORGANİK GIDALAR (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301613	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301614	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
1301701	SÜT İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	6	1301702	YAĞ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	6
1301703	PROSES TASARIMI VE OPTİMİZASYONU I	Güz	Zorunlu	1+3/0	2,50	6	1301704	BİTİRME PROJESİ I	Güz	Zorunlu	0+2/0	1	7
1301705	KAHVALTILIK TAHİL VE ÇEREZ ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301706	BİSKÜVİLİK VE MAKARNALIK BUĞDAY ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301707	ÖZEL GIDALAR TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301708	YAŞ MEYVE VE SEBZE İŞLEME TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301709	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
1301801	ET İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	6	1301802	GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6
1301803	PROSES TASARIMI VE OPTİMİZASYONU II	Bahar	Zorunlu	1+3/0	2,50	6	1301804	BİTİRME PROJESİ II	Bahar	Zorunlu	0+2/0	1	7
1301805	SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301806	MARGARİN VE ENDÜSTRİYEL YAĞLAR TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301807	FERMENTE ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301808	GIDA BESLENME SAĞLIK İLİŞKİLERİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301809	BİYOPOLİMERLER (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301810	HİJYEN SANİTASYON VE HACCP (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1301811	YENİLİKÇİ GIDA TEKNOLOJİLERİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1301812	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							