



Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

GIDA MÜHENDİSLİĞİ

Gıda Mühendisliği

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGM101	MATEMATİK I	3+0	Zorunlu	4
BGM103	FİZİK I	3+0	Zorunlu	3
BGM105	GENEL KİMYA	3+0	Zorunlu	4
BGM113	GENEL BİYOLOJİ	2+0	Zorunlu	4
BGM115	LABARATUAR TEKNİĞİ	2+2	Zorunlu	4
BOZ101	TÜRK DİLİ I	2+0	Zorunlu	2
BOZ103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ- I-	2+0	Zorunlu	2
BOZ121	İNGİLİZCE I	2+0	Zorunlu	3
BEF107	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	3+0	Seçmeli	2
BOZ141	BEDEN EĞİTİMİ I	2+0	Seçmeli	2
BOZ143	MÜZİK I	2+0	Seçmeli	2
BOZ145	RESİM I	2+0	Seçmeli	2
BOZ147	TIYATROYA GİRİŞ I	2+0	Seçmeli	2
BOZ149	HALK BİLİMİ VE HALK OYUNLARI I	2+0	Seçmeli	2
BOZ151	FOTOĞRAFİ -I-	2+0	Seçmeli	2
BSS101	BİLİM FELSEFESİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	2
BSS103	GİRİŞMÇİLİK VE STRATEJİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	2
BSS105	DİKSİYON (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	2
BSS113	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				48

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGM102	MATEMATİK II	3+0	Zorunlu	4
BGM104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	1+2	Zorunlu	4
BGM106	ANALİTİK KİMYA	2+2	Zorunlu	4
BGM108	ORGANİK KİMYA	2+0	Zorunlu	3
BGM114	GIDA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2+0	Zorunlu	4
BOZ102	TÜRK DİLİ -II-	2+0	Zorunlu	2
BOZ104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -II-	2+0	Zorunlu	2
BOZ122	İNGİLİZCE -II-	2+0	Zorunlu	3
BEF110	ENFORMATİK VE BİLGİSAYAR PROGRAMLARI	3+0	Seçmeli	2
BOZ140	TÜRK HALK BİLİMİ VE HALK OYUNLARI II (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	2
BOZ142	BEDEN EĞİTİMİ -II-	2+0	Seçmeli	2
BOZ144	MÜZİK -II-	2+0	Seçmeli	2
BOZ146	RESİM -II-	2+0	Seçmeli	2
BOZ148	UYGULAMALI TIYATRO -II-	2+0	Seçmeli	2
BOZ152	FOTOĞRAFİ -II-	2+0	Seçmeli	2
BSS102	GİRİŞMÇİLİK VE STRATEJİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	2
BSS106	İŞARET DİLİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	2
BSS108	HALKLA İLİŞKİLER (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	2
BSS112	TRAFİK GÜVENLİĞİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	2
BSS116	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				50

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGM201	İSTATİSTİK VE ARAŞTIRMA DENEME METOTLARI	3+0	Zorunlu	4
BGM203	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2+2	Zorunlu	4
BGM205	REAKSİYON KİNETİĞİ	2+0	Zorunlu	3
BGM207	MÜHENDİSLİK TERMODİNAMIĞI	3+0	Zorunlu	3
BGM209	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2+0	Zorunlu	3
BGM211	GIDA KİMYASI	3+0	Zorunlu	4
BOZ221	İNGİLİZCE III	2+0	Zorunlu	3
BGM233	GIDA ETİĞİ VE BİLİMSEL SUNUM TEKNİKLERİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	3
BGM239	GIDALARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGM202	ENERJİ VE KÜTLE DENKLİĞİ	3+0	Zorunlu	4
BGM204	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	2+2	Zorunlu	5
BGM208	GIDA BİYOKİMYASI	3+0	Zorunlu	4
BGM210	ENSTRUMENTAL GIDA ANALİZLERİ	2+2	Zorunlu	4
BGM212	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3+0	Zorunlu	4
BOZ222	İNGİLİZCE IV	2+0	Zorunlu	3
BGM232	MOLEKÜLER BİYOLOJİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	3
BGM234	GIDA MAKİNA VE EKİPMANLARI (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	3
BGM238	GENEL EKONOMİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				33

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGM301	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL İŞLEMLER I	2+2	Zorunlu	4
BGM303	ISI VE KÜTLE TRANSFERİ	3+0	Zorunlu	5
BGM305	GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ	2+2	Zorunlu	4
BGM311	MESLEKİ UYGULAMA I	0+4	Zorunlu	2
BGM315	GIDA HİJYENİ VE SANİTASYON (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	5
BGM317	GIDA AMBALAJLAMA,ETİKETLEME VE DEPOLAMA (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	5
BGM319	GIDA KATKI MADDELERİ VE TOKSİKOLOJİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	5
BGM323	ENZİM VE STARTER TEKNOLOJİSİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	5
Toplam AKTS				35

6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGM302	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL İŞLEMLER II	2+2	Zorunlu	3
BGM304	MEYVE-SEBZE İŞLEME TEK.	3+0	Zorunlu	2
BGM306	TAHİL İŞLEME TEKNOLOJİSİ	3+0	Zorunlu	3
BGM312	MESLEKİ UYGULAMA II	0+4	Zorunlu	2
BGM350	ZORUNLU STAJ	0+0	Zorunlu	11
BGM314	ÖZEL VE FONKSİYONEL GIDALAR (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	3
BGM316	BESLENME İLKELERİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	3
BGM318	GIDA MEVZUATI (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	3
BGM324	GIDA ENDÜSTRİSİ ATIKLARI (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				33

7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGM401	ET VE ET ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3+0	Zorunlu	4
BGM403	SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3+0	Zorunlu	4
BGM407	GIDA KALİTE KONTROL VE ANALİZLERİ	3+2	Zorunlu	4
BGM409	MEZUNİYET ÇALIŞMASI I	0+2	Zorunlu	6
BGM411	YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	4
BGM415	GIDA İŞLEMEDE YENİ YAKLAŞIMLAR (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	4
BGM417	MESLEKİ İNGİLİZCE I (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30

8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BGM402	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM	2+2	Zorunlu	4
BGM404	PROSES KONTROL	2+0	Zorunlu	4
BGM406	BİTKİSEL YAĞ TEKNOLOJİSİ	3+0	Zorunlu	4
BGM410	MEZUNİYET ÇALIŞMASI II	0+4	Zorunlu	6
BGM412	DUYUSAL ANALİZ YÖNTEMLERİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	4
BGM416	FERMENTASYON TEKNOLOJİSİ (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	4
BGM420	SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEK.(SEÇ.)	2+0	Seçmeli	4
BGM422	MESLEKİ İNGİLİZCE II (SEÇ.)	2+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				34