

Gıda Mühendisliği
Gıda Mühendisliği ÇAP Programı

Genel Toplam

Ders Adedi : -956

T : -1730,5 U : -555

Kredi : -2026

ECTS : -2298

T + U : -2285,5

1. Yarıyıl

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 1105	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	0	2	3
2	GMD 1121	Gıda Mühendisliğine Giriş	1	0	1	2
3	YDI 1103	Yabancı Dil I	2	0	2	3
Toplam :			5	0	5	8

2. Yarıyıl

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 1106	Organik Kimya	2	0	2	3
2	GMD 1108	Analitik Kimya	2	2	3	5
3	YDI 1104	Yabancı Dil II	2	0	2	3
4	FIZ 1304	Fizik II	2	2	3	5
Toplam :			8	4	10	16

3. Yarıyıl

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MHN 3130	Genel Ekonomi	2	0	2	2
2	GMD 2117	Kütle ve Enerji Denklikleri	2	1	2,5	4
3	GMD 2131	Gıda Kimyası I	2	2	3	4
4	GMD 2133	Fizikokimya	2	0	2	3
5	GMD 2121	Genel Mikrobiyoloji	2	2	3	4
Toplam :			10	5	12,5	17

4. Yarıyıl

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 2114	Gıda Biyokimyası	2	0	2	3
2	GMD 2112	Gıda Kimyası II	2	2	3	5
3	GMD 2134	Akışkanlar Mekaniği	2	2	3	5
4	GMD 2136	Termodinamik	2	1	2,5	4
5	GMD 2132	Gıda Mikrobiyolojisi	2	2	3	4
Toplam :			10	7	13,5	21

5. Yarıyıl

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 3109	Reaksiyon Kinetiği	2	0	2	3
2	GMD 3123	Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler I	3	0	3	3
3	GMD 3135	Isı Aktarımı	3	1	3,5	5
4	GMD 3131	Gıda Kalite Kontrol	2	1	2,5	3
5	GMD 3133	Süt Teknolojisi	2	0	2	3
6	GMD 3139	Yağ Teknolojisi	2	0	2	3
7	GMD 3143	Et Teknolojisi	2	0	2	3
8	GMD 3153	Teknoloji Uygulamaları I	0	3	1,5	3
9	GMD 3100	Teknik Seçmeli Ders - 1	0	0	0	0
Toplam :			16	5	18,5	26

6. Yarıyıl

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 3116	Kütle Aktarımı	2	0	2	3
2	GMD 3154	Teknoloji Uygulamaları II	0	3	1,5	3
3	GMD 3124	Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler II	3	0	3	3
4	GMD 3126	Hububat Teknolojisi	2	0	2	3
5	GMD 3128	Biyoteknoloji	2	0	2	3
6	GMD 3120	Gıda Hijyeni ve Sanitasyon	2	0	2	2
7	GMD 3130	Meyve - Sebze Teknolojisi	2	0	2	3
8	GMD 3200	Teknik Seçmeli Ders - 2	0	0	0	0
9	GMD 3300	Teknik Seçmeli Ders - 3	0	0	0	0
10	GMD 3400	Teknik Seçmeli Ders - 4	0	0	0	0
Toplam :			13	3	14,5	20

Gıda Mühendisliği
Gıda Mühendisliği ÇAP Programı

Genel Toplam

Ders Adedi : -956

T : -1730,5 U : -555

Kredi : -2026

ECTS : -2298

T + U : -2285,5

7. Yarıyıl

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 4117	Proses Kontrol	2	0	2	3
2	GMD 4121	Gıda Mühendisliğinde Tasarım	2	2	3	5
3	GMD 4131	Proje Semineri	3	0	3	3
4	GMD 4119	Temel İşlemler Laboratuvarı	0	0	1	4
5	GMD 4100	Teknik Seçmeli Ders - 5	0	0	0	0
6	GMD 4200	Teknik Seçmeli Ders - 6	0	0	0	0
7	GMD 4300	Teknik Seçmeli Ders - 7	0	0	2	0
Toplam :			7	2	11	15

8. Yarıyıl

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 4120	Araştırma Projesi	3	0	3	4
Toplam :			3	0	3	4

GMD 3100 - Teknik Seçmeli Ders - 1

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 3215	Özel Gıdalar Teknolojisi	2	0	2	2
2	GMD 3217	Enzim Bilimi ve Teknolojisi	2	0	2	2
3	GMD 3223	Gıda Endüstrisinde Atık ve Yan Ürünler	2	0	2	2
4	GMD 3225	Organik Gıda Üretimi ve Gıda Güvenilirliği	2	0	2	2
5	FED 3273	Fundamentals of Agriculture Process Engineering	2	0	2	2
6	FED 3275	Introduction to Nutrition	2	0	2	2
Toplam :			12	0	12	12

GMD 3200 - Teknik Seçmeli Ders - 2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 3211	Gıda Maddeleri Ambalajlama	2	0	2	2
2	GMD 3213	Beslenme	2	0	2	2
3	GMD 3221	Fonksiyonel Gıdalar	2	0	2	2
4	GMD 4219	Gıda Muhafaza Yöntemleri	2	0	2	2
Toplam :			8	0	8	8

GMD 3300 - Teknik Seçmeli Ders - 3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 3250	Mikrobiyolojik Kalite Kontrol (TS.3)	2	2	3	4
2	GMD 3252	Enstrümental Gıda Analizleri (TS.3)	2	2	3	4
Toplam :			4	4	6	8

GMD 3400 - Teknik Seçmeli Ders - 4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 4213	Mikrobiyolojik Risk Değerlendirmesi ve Yönetimi	2	0	2	2
2	GMD 3219	Gıdaların Raf Ömrü Stabilitesi	2	0	2	2
3	FED 4271	Advances in Food Chemistry	2	0	2	2
4	FED 4273	Chocolate and Confectionery Technology	2	0	2	2
5	FED 4275	Microbiological Hazards	2	0	2	2
6	FED 4277	Technical English I	2	0	2	2
7	GMD 4277	Kalite Yönetim Sistemleri (TS.5)	2	0	2	2
8	GMD 4212	Kalite Yönetim Sistemleri (TS.5)	2	0	2	3
Toplam :			16	0	16	17

Gıda Mühendisliği
Gıda Mühendisliği ÇAP Programı

Genel Toplam **Ders Adedi : -956** **T : -1730,5** **U : -555** **Kredi : -2026** **ECTS : -2298** **T + U : -2285,5**

GMD 4100 - Teknik Seçmeli Ders - 5

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 4210	Hazır Yemek Teknolojisi (TS.5)	2	0	2	3
2	GMD 4214	Gıda Mevzuatı (TS.5)	2	0	2	3
3	GMD 4232	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	2	3
4	FED 4270	Functional Dairy Products	2	0	2	3
5	FED 4272	Development of Functional Foods	2	0	2	3
Toplam :			10	0	10	15

GMD 4200 - Teknik Seçmeli Ders - 6

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	CBU 4401	Girişimcilik	4	0	4	5
2	GMD 4221	Risk Yönetimi	2	0	2	4
3	GMD 4223	İş Hukuku	2	0	2	4
4	GMD 4225	Gıda Maddeleri Pazarlama	2	0	2	4
5	GMD 4227	Fabrika Organizasyonu ve İşletmeciliği	2	0	2	4
Toplam :			12	0	12	21

GMD 4300 - Teknik Seçmeli Ders - 7

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	GMD 4234	Gıdalarda Toksik Ögeler ve Kontaminantlar	2	0	2	3
2	GMD 4236	Ekstrüde Gıdalar	2	0	2	3
3	FED 4276	Technical English II	2	0	2	3
4	FED 4278	Principles of Meat Science	2	0	2	3
5	GMD 4279	Gıda Reolojisi	2	0	2	3
Toplam :			10	0	10	15