

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı  
Yandal Programları Öğretim Planı Şablonu

Okul Adı: Mühendislik Fakültesi

Anadal Program Adı: Gıda Mühendisliği

Yandal Program Adı: Endüstri Mühendisliği

Gıda Mühendisliği ile Endüstri Mühendisliği Ortak Dersleri				
Sıra No:	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	AKTS
1	MAT 1301	Matematik 1	1	6
2	FİZ 1301	Fizik I	1	5
3	KİM 1311	Genel Kimya	1	5
4	MHN 1100	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	1	4
5	AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	*G 1 / E 3	2
6	MAT 1302	Matematik II	2	6
7	BİL 1306	Temel Bilgisayar Programlama	2	4
8	SSD 3200/END 4003	Teknik Olmayan Seçmeli Ders I	G 2/ E 3	2
9	AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	G 2/E 4	2
10	MAT 2301	Diferansiyel Denklemler	3	6
11	MHN 2101	Mühendislik Mekaniği	3	4
12	MHN 3120	İstatistik	3	4
13	TDL 1111	Türk Dili I	G 3 / E 1	2
14	MHN 2115	Sosyal Sorumluluk Projesi	3	1
15	MHN 3100	Mühendislik Yönetimi ve Etik	G 4 / E 2	3
16	TDL 1112	Türk Dili II	G 4 / E 2	2
17	GMD 3011/END 3000	Staj**	5	2
18	CBU 4403	İş Sağlığı ve Güvenliği I	6	2
19	CBU 4404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	7	2
20	MHN 3140	Mühendislik Ekonomisi	G 7 / E 2	3
21	GMD 4130	Sektör Uygulamaları Eğitimi	8	26
Ortak AKTS Toplamı				93

Endüstri Mühendisliği Öğrencilerinin Gıda Mühendisliği Yandal Programından Alacağı Fark Dersleri				
Sıra No:	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	AKTS
1	GMD 2117	Kütle ve Enerji Denklemleri	3	4
2	GMD 2131	Gıda Kimyası-I	3	4
3	GMD 2132	Gıda Mikrobiyolojisi	4	4
4	GMD 2112	Gıda Kimyası II	4	5
5	GMD 3123	Gıda Müh. Temel İşlemler I	5	3
6	GMD 3135	Isı Aktarımı	5	5
7	GMD 3139	Yağ Teknolojisi*	5	3
	GMD 3143	Et Teknolojisi*	5	3
	GMD 3133	Süt Teknolojisi*	5	3
10	GMD 3124	Gıda Müh. Temel İşlemler- II	6	3
11	GMD 3120	Gıda Hijyeni ve Sanitasyon	6	2
12	GMD 3126	Hububat Teknolojisi*	6	3
	GMD 3128	Biyoteknoloji*	6	3
	GMD 3130	Meyve-Sebze Teknolojisi*	6	3
Alınması Gereken AKTS Toplamı				36

\*3 Teknoloji dersinden birisi seçilecektir.

Anadal Ortak Derslerin AKTS Toplamı		
Yarıyılı	Anadal Ortak Dersleri	AKTS
1	Anadal Ortak Dersleri	22
2	Anadal Ortak Dersleri	14
3	Anadal Ortak Dersleri	17
4	Anadal Ortak Dersleri	5
5	Anadal Ortak Dersleri	2
6	Anadal Ortak Dersleri	2
7	Anadal Ortak Dersleri	5
8	Anadal Ortak Dersleri	26
Toplam:		93

Yandal Programından Alınacak Derslerin AKTS Toplamı		
Yarıyılı	Yandal Dersleri	AKTS
1	Yandal Dersleri	0
2	Yandal Dersleri	0
3	Yandal Dersleri	8
4	Yandal Dersleri	9
5	Yandal Dersleri	11
6	Yandal Dersleri	8
7	Yandal Dersleri	0
8	Yandal Dersleri	0
Toplam:		36

Anadal + Yandal Toplam AKTS:	
	129

\* G: Gıda Mühendisliği, E: Endüstri Mühendisliği bölümündeki dönemi ifade etmektedir

\*\*Üretim stajı için zorunlu süre artı 10 iş günüdür.