

**BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



**E-BÜLTEN**

Nisan / 2022

## İçindekiler

1. Önsöz .....	1
2. Rektörün Mesajı .....	2
3. Üniversitemiz .....	3
3.1. Hakkında .....	3
3.2. Organizasyon Şeması .....	4
4. Gıda Mühendisliği Bölümü .....	5
4.1. Hakkında .....	5
4.2. Organizasyon Şeması .....	6
4.3. Akademik ve İdari Personel .....	8
4.4. Akademik Takvim .....	11
5. Etkinlikler .....	13
6. İmkanlar ve Hizmetler .....	21
6.1. Eğitim-Öğretim .....	21
6.2. Araştırma-Geliştirme .....	24
6.3. Kütüphane .....	25
6.4. Ulaşım .....	26
6.5. Sağlık .....	27
6.6. Psikolojik Danışma ve Rehberlik .....	28
6.7. Beslenme .....	29
6.8. Barınma .....	29
6.9. Oryantasyon .....	30
6.10 Öğrenci Toplulukları .....	30
6.11. Kültür Etkinlikleri .....	32
6.12. Sanat Etkinlikleri .....	33
6.13. Spor Etkinlikleri .....	34
6.14. Sağlık Etkinlikleri .....	36
6.15. İnternet .....	36
6.16. Laboratuvarlar .....	37
6.17. Öğrenci Danışma Saatleri .....	39
6.18. Burs .....	40
6.19. Kısmi Zamanlı Çalışma .....	40
6.20. Engelsiz BTÜ .....	40
7. Pratik Bilgiler .....	41
8. Sıkça Sorulan Sorular .....	41
9. İletişim .....	45

## 1. Önsöz



İnsanlar yaşayabilmek için tüm hayatları boyunca gıdaya ihtiyaç duyarlar. Tarımsal üretim için gerekli alanların giderek azalmasına karşın artan dünya nüfusu, küresel ölçekte insanların beslenme için ihtiyaç duydukları gıdaya ulaşmalarını zorlaştırmaktadır. Nitekim yıllar içinde gıda fiyatları diğer tüketim maddeleri ile karşılaştırıldığında daha fazla artmaktadır ve giderek fazla sayıda insan yeterli gıdaya erişememe sorunu ile karşı karşıya gelmektedir. Bu kapsamda tarladan sofraya yaklaşımı çerçevesinde hammaddenin gıda olarak tüketiciye ulaşmasına kadar ki her aşamasında aktif rol alan Gıda Mühendislerinin önemi her geçen gün artmaktadır. İlk lisans ve lisansüstü öğrencilerini 2015 yılında kabul ederek eğitim-öğretim faaliyetlerine başlayan bölümümüzün temel hedefi; sektörün ihtiyaç duyduğu özelliklere sahip, güncel bilgi ile donanmış, teorik bilgisini pratik uygulamalarla pekiştirmiş nitelikli gıda mühendisleri yetiştirmek ve lisansüstü çalışmalarla ülkemiz gıda endüstrisinin karşılaştığı sorunlara çözüm üretecek Ar-Ge faaliyetlerini gerçekleştirmektir. Gıda Mühendisliği lisans eğitimi temel bilim, temel mühendislik ve gıda bilimi/teknolojisi konularını kapsayan dört yıllık bir süreçtir. Bölümümüz eğitim-öğretim planı mezunlarımızın sektörün ihtiyaç duyduğu niteliklere sahip olmasını sağlamak üzere itina ile oluşturulmuştur. Bu kapsamda öğrencilerimiz son yarıyılın tamamını intörn mühendis olarak sektörde çalışarak geçirecekler ve derslerde kazandıkları bilgi ve becerileri pratik uygulama ile pekiştirmiş olacaklardır. Ülkemizde çok az sayıda üniversitede uygulanan intörn mühendislik yaklaşımının öğrencilerimizin mezuniyet sonrasında hazırlanmasında kritik öneme sahip olduğunu düşünmekteyiz ve bu uygulamanın mezunlarımızın iş bulmalarını kolaylaştıracağına inanıyoruz.

Bölümümüz lisans ve lisansüstü programlarına bu sene kayıt olacak tüm öğrencilerimize hoş geldiniz diyor ve başarılar diliyorum.

**Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı**  
**Doç. Dr. Rasim Alper ORAL**

## **2. Rektörün Mesajı**

Sevgili Öğrenciler,

Bursa Teknik Üniversitesi (BTÜ), siz gençler gibi dinamik ve eğitim kalitesi yüksek olan bir üniversitedir. Yurt içi ve yurt dışında farklı üniversite ekollerinde yetişmiş, donanımlı, alanlarında öncü ve motivasyonları yüksek akademisyenlerden oluşan kadromuz, sizlere güncel ve nitelikli bir eğitim vermek için çalışmaktadır. 18 organize sanayi bölgesiyle çok çeşitli sanayi kuruluşuna ev sahipliği yapan Bursa, öğrencilerimize uygulamalı eğitim ve araştırma ortamı, mezunlarımıza da yüksek oranda istihdam sağlamaktadır.

BTÜ; özellikle teknik alanlarda ülkemizin ihtiyaç duyduğu, eğitim-öğretim ve araştırma stratejisini tematik üniversite konseptine göre yapılandırmaktadır. Bursa Teknik Üniversitesi, YÖK tarafından “Robotlar ve Akıllı Sistemler” konusunda ihtisaslaşacak üniversite seçilmenin ve yoğun talep gören bölümlerini kontrollü şekilde açarak kontenjanlarını tam dolduran seçkin devlet üniversiteleri arasına girmenin gururunu yaşamaktadır. Öğretim üyesi başına ortalama 10 öğrenci sayısı ile BTÜ, sizlere özel bir eğitim ortamı sunmaktadır.

Son teknolojiye sahip cihaz ve donanımlardan oluşan zengin laboratuvarlarımız, bir taraftan sanayinin ihtiyaçlarına cevap vermekte, diğer taraftan da çok sayıda projeye akademik çevrelerin takdirini kazanarak seçkin bilim insanlarının aramıza katılmasını hızlandırmaktadır. Öğretim üyesi kadromuz gün geçtikçe genişlemekte, yeni bölümlerle eğitim-öğretim ve araştırma alanlarımız çeşitlenerek zenginleşmektedir. BTÜ, sizlere çağdaş laboratuvar imkânı ve bilim olanakları ile eşsiz bir araştırma ortamı sunmaktadır.

Yabancı Diller Yüksekokulumuz üstün nitelikli ve seçkin bir öğretim kadrosuna sahiptir. İngilizce’yi anadili olarak konuşan okutmanlarımız toplam kadromuzun en az üçte birini oluşturmaktadır. Amacımız, bir yıllık hazırlık eğitiminin sonunda öğrencilerimizin İngilizce’yi tam anlamıyla öğrenmesidir.

Öğrencilerimiz lisans eğitimleri boyunca: sanayiye yönelik teknik gezi, staj, kariyer planlaması desteği, girişimcilik, yabancı üniversiteler ile ortak eğitim programları ve uluslararası öğrenci değişim programları gibi olanaklardan yararlanmaktadır. Öğrencilerimiz mezuniyet sonrasında donanımlı birer mühendis olarak çalışma hayatına güvenle adım atabileceklerdir.

Üniversitemizi tercih eden öğrencilerimiz Osmanlı’ya beşik olmuş bu tarihi şehrin stratejik coğrafi konumu, zengin kültür-sanat etkinlikleri ve doğal zenginliklerinden doğan avantajlarından faydalanacaklardır.

BTÜ bir “Teknik Üniversite”den beklendiği gibi sanayinin gereksinimlerine göre eğitim-öğretim ve AR-GE çalışmalarını yürüten, mezunları yüksek oranda tercih edilen, eğitim yaptığı alanlarda markalaşmış ve çözümler üreten modern bir merkez olmayı hedeflemektedir. Bizi tercih eden siz sevgili gençlerimiz en son bilgilerle donatılmış, yoğun uygulama ve stajlarla pratiği gelişmiş, problem çözen, analitik düşünen, kendine güvenen, girişimci ve sektörde yoğun talep gören dünya vatandaşı ve mühendisleri olarak yetişeceksiniz.

Ülkemizin varlığı ve büyümesi, sizlerin başarısına bağlıdır.

**Prof. Dr. Arif KARADEMİR**

**Rektör**

### **3. Üniversitemiz**

#### **3.1. Hakkında**

Bursa Teknik Üniversitesi, Bursa'nın ikinci bir devlet üniversitesi olarak 21.07.2010 tarih ve 27648 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Bakanlar Kurulu kararına göre 6 Fakülte, 2 Enstitü ve 1 Yüksek okul ile kurulmuştur.

Üniversitemizde İngilizce hazırlık sınıfı bulunmaktadır. Hazırlık sınıfımız sıradan bir hazırlık sınıfı olmayıp, yabancı okutman desteğinde üst düzey bir İngilizce eğitim programı verecek düzeydedir.

#### **Vizyon**

Ulusal ve uluslararası alanda eğitim, öğretim ve araştırma kalitesi ile tercih edilen yenilikçi ve girişimci bir üniversite olmak.

#### **Misyon**

Bursa Teknik Üniversitesi, toplumun beklentilerini karşılayan bilgi, teknoloji, sosyal ve sanatsal değerler üreten, araştırmacı kimliği ile öne çıkan bir dünya üniversitesidir.

#### **Değerlerimiz**

Erişebilirlik

Şeffaflık ve hesap verebilirlik

Bağımsızlık

Dürüstlük

İnsan onuruna saygı

Ehliyet ve liyakat

Etkili, kaliteli ve çözüm odaklı hizmet

Güvenilirlik

Mükemmellik

Tarafsızlık

Doğruluk ve tutarlılık

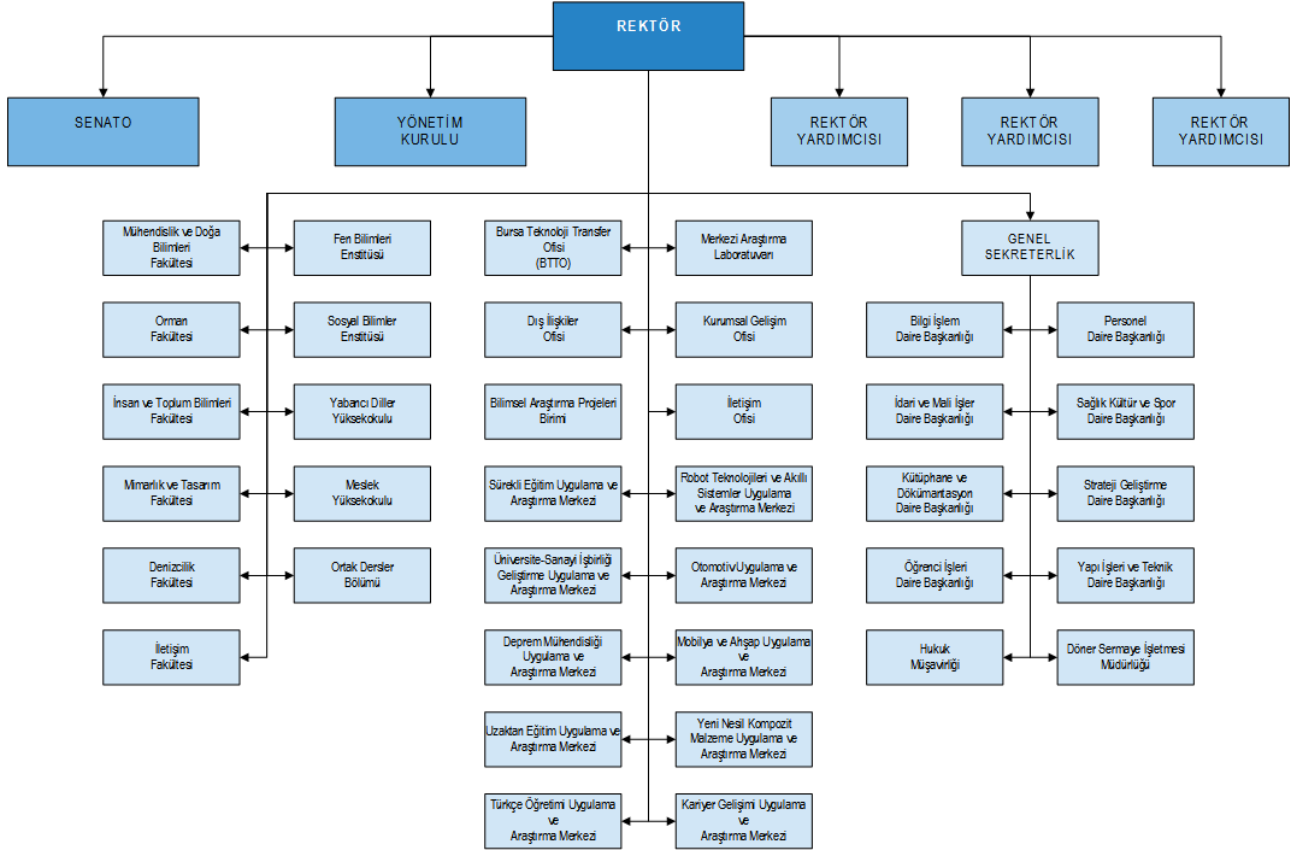
Katılımcılık

Her türlü düşünceye saygı

Verimlilik

Yeniliğe ve gelişime açıklık

### 3.2. Organizasyon Şeması



Şekil 1. Bursa Teknik Üniversitesi Organizasyon Şeması

Tablo 1. Bursa Teknik Üniversitesi Yıllara Göre Personel Gelişimi

	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
<b>Toplam</b>	<b>769</b>	<b>739</b>	<b>703</b>	<b>650</b>	<b>598</b>	<b>526</b>	<b>442</b>	<b>350</b>	<b>305</b>	<b>247</b>	<b>182</b>	<b>84</b>	<b>-</b>
<b>Akademik Personel</b>	<b>502</b>	<b>471</b>	<b>451</b>	<b>412</b>	<b>360</b>	<b>291</b>	<b>227</b>	<b>159</b>	<b>122</b>	<b>74</b>	<b>57</b>	<b>18</b>	<b>-</b>
Öğretim Üyesi	240	223	204	184	154	121	104	67	53	43	32	7	-
Profesör	53	50	47	33	26	23	18	13	9	5	2	-	-
Doçent	44	42	37	34	24	24	28	22	16	10	8	1	-
Dr. Öğr. Üyesi	143	131	120	117	104	74	58	32	28	28	22	6	-
Diğer Akademik	262	248	247	228	206	170	123	92	69	31	25	11	-
Arş. Gör.	182	171	169	156	147	121	79	53	41	13	13	9	-
Öğr. Gör.	80	77	78	72	59	49	44	39	28	18	12	2	-
<b>Memur Personel</b>	<b>166</b>	<b>168</b>	<b>154</b>	<b>149</b>	<b>148</b>	<b>140</b>	<b>136</b>	<b>127</b>	<b>119</b>	<b>112</b>	<b>76</b>	<b>34</b>	<b>-</b>
<b>İşçi Personel</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>79</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>61</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>-</b>
Destek	19	18	14	14	13	13	10	11	10	10	6	2	-
Temizlik	47	48	51	41	41	43	39	29	29	26	25	18	-
Güvenlik	31	31	33	34	36	39	30	24	25	25	18	12	-
<b>Sözleşmeli Personel</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## **4. Gıda Mühendisliği Bölümü**

### **4.1. Hakkında**

Gıda Mühendisliği, temel bilimler (fen bilimleri) ve mühendislik bilimlerinden faydalanılarak gıdaların işlenmesine, proses optimizasyonuna, yeni teknikler geliştirilmesine, ekonomik fizibilitenin yapılmasına, gıdaların depolanmasına, raf ömrünün uzatılmasına, besleyici değerinin korunmasına, ürün çeşitliliğinin artırılmasına ve sağlıklı bir şekilde tüketiciye ulaşmasına dair konularda bilgi birikimine sahip olan ve etkin çalışmalar yapabilen mühendislik dalıdır. Gıda mühendisi olmak isteyen bir bireyin; temel bilimler (fizik, kimya, biyoloji ve matematik) konusunda belli bir altyapısının olması gerekliliğinin yanı sıra analitik düşünme, takımla birlikte hareket edebilme, Ar-Ge faaliyetleri yürütebilme ve kendini güncelleyebilme kabiliyetlerini taşıması beklenmektedir.

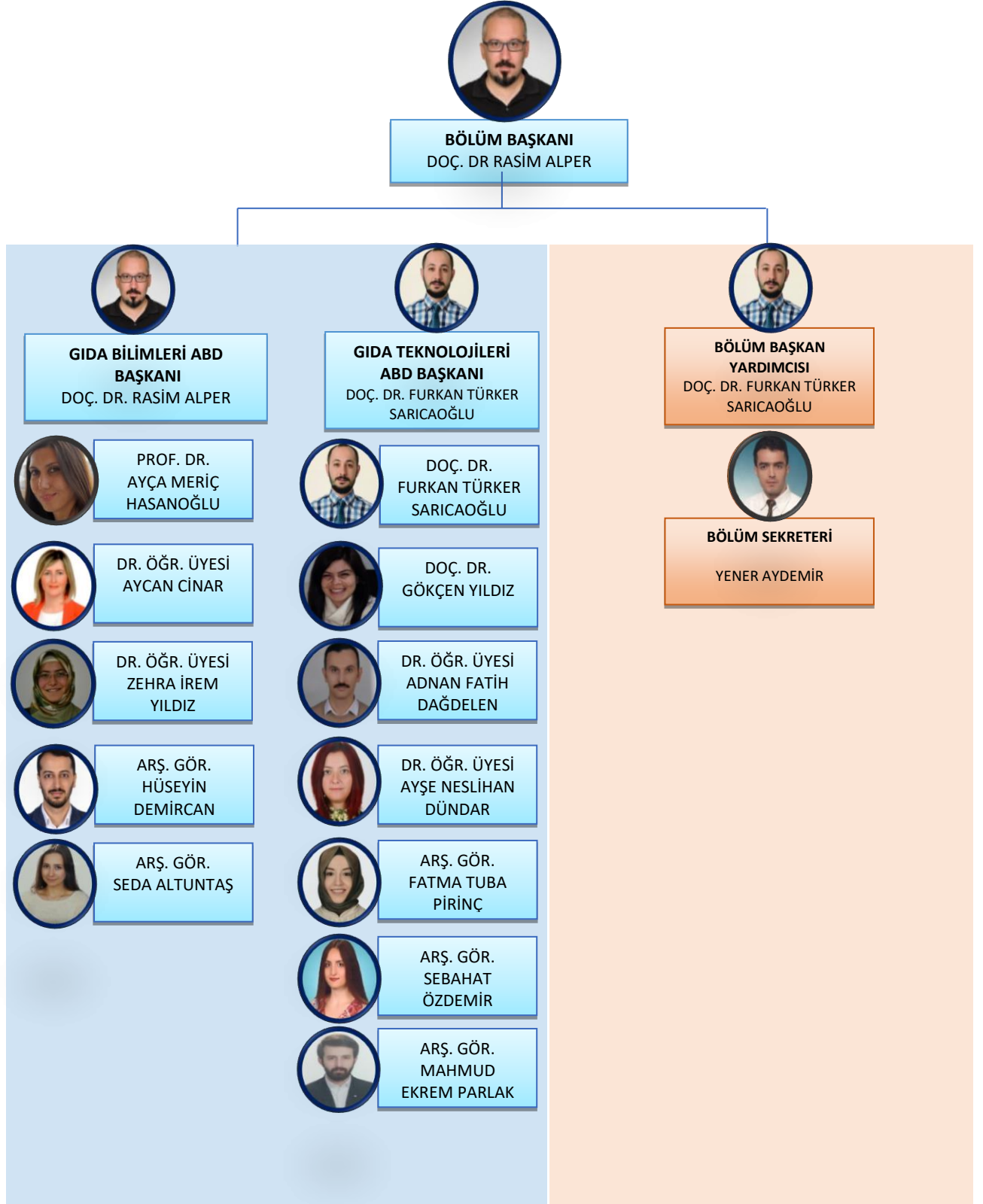
### **Misyonumuz**

Uluslararası standartlarda donanıma sahip; mesleki etik bilinci kazanmış, bireysel becerisinin yanı sıra takım ruhunu da özümsemiş girişimci gıda mühendisleri yetiştirmek ve gerçekleştirdiği araştırma faaliyetleri ile gıda bilimi ve teknolojisinin gelişimine katkı sağlamaktır.

### **Vizyon**

Sürekli gelişim anlayışıyla sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli mezunlar yetiştiren ve gerçekleştirdiği bilimsel çalışmalarla ülkemiz gıda endüstrisinin gelişimine katkı sağlayan bir eğitim ve araştırma kurumu olmaktır.

4.2. Organizasyon Şeması



Şekil 2. Gıda Mühendisliği Bölümü Birimi Organizasyon Şeması



*Tablo 2. Gıda Mühendisliği Bölümü Birimi Yıllara Göre Personel Gelişimi*

	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
<b>Toplam</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Akademik Personel</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Öğretim Üyesi	8	7	6	6	6	4	5	3	2
Profesör	1	0	0	0	0	0	1	1	1
Doçent	3	3	2	2	2	0	1	1	1
Dr. Öğr. Üyesi	4	4	4	4	4	4	3	1	0
Diğer Akademik	5	5	5	4	4	3	2	0	0
Arş. Gör.	5	5	5	4	4	3	2	0	0
Öğr. Gör.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Memur Personel</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### 4.3. Akademik ve İdari Personel



Doç. Dr. Rasim Alper Oral

- Bölüm Başkanı
- Mimar Sinan E Blok, 318
- rasim.oral@btu.edu.tr
- Çalışma Alanları
  - Kromatografik Analizler
  - Enzimatik Olmayan Esmerleşme Reaksiyonları
  - Mikroenkapsülasyon
  - Katme Değeri Yüksek Bileşenlerin Saflaştırılması

Doç. Dr. Furkan Türker Sarıcaoğlu

- Bölüm Başkan Yardımcısı
- Mimar Sinan E Blok, 310
- furkan.saricaoglu@btu.edu.tr
- Çalışma Alanları
  - Et Bilimi ve Teknolojisi
  - Yenilebilir ambalaj
  - Gıdaların Reolojik özellikleri
  - Gıda kaynaklı proteinler ve özellikleri



Prof. Dr. Ayça Meriç Hasanoğlu

- Mimar Sinan E Blok, 327
- ayca.hasanoglu@btu.edu.tr
- Çalışma Alanları
  - Membran prosesleri
  - Kütle transferi
  - Ayırma işlemleri
  - Atık su arıtma

Doç. Dr. Gökçen İzli

- Mimar Sinan E Blok, 314
- gokcen.izli@btu.edu.tr
- Çalışma Alanları
  - Gıdalarda Kurutma Teknolojisi
  - Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi
  - Gıda Kimyası
  - Gıda Teknolojisi



Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Neslihan Dündar

- Mimar Sinan E Blok, 309
- ayse.dundar@btu.edu.tr
- Çalışma Alanları
  - Tahıl Ürünleri Üretimi ve &Ou
  - Tahıl Teknolojisi
  - Tahıl Kimyası
  - Gıda Kimyası

Dr. Öğr. Üyesi Aycan Cınar

- Mimar Sinan E Blok, 317
- aycan.cinar@btu.edu.tr
- Çalışma Alanları
  - Mikrobiyoloji
  - Gıda mikrobiyolojisi
  - Doğal antimikrobiyal maddeler
  - Doğal antikanserojen maddeler





Dr. Öğr. Üyesi Adnan Fatih Dağdelen

- Mimar Sinan E Blok, 310
- adnan.dagdelen@btu.edu.tr
- Çalışma Alanları
  - Gıda ile temas eden madde ve malzemeler
  - Enstrümantal gıda ve ambalaj analizleri
  - Migrasyon analizleri
  - Analizlerde kalite kontrol ve validasyon

Dr. Öğr. Üyesi Zehra İrem Yıldız

- Mimar Sinan E Blok, 317
- Çalışma Alanları
  - Gıda Katkı Maddeleri
  - Nanoenkapsülasyon
  - Fonksiyonel Nanoflifer
  - Nanomalzeme Üretimi ve Uygulamaları



Arş. Gör. Hüseyin Demircan

- Mimar Sinan E Blok, 316
- Çalışma Alanları
  - Mikroenkapsülasyon
  - Gıda Reolojisi
  - Kromatografik analizler
  - Gıda Bilimleri

Arş. Gör. Seda Altuntaş

- Mimar Sinan E Blok, 316
- Çalışma Alanları
  - Gıda Mikrobiyolojisi
  - Probiyotikler
  - Fonksiyonel Gıdalar
  - Süt ve Ürünleri Teknolojisi



Arş. Gör. Fatma Tuba Pirinç

- Mimar Sinan E Blok, 316
- Çalışma Alanları
  - Gıda Kimyası
  - Biyoaktif Peptitler
  - Fonksiyonel Gıdalar
  - Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler

Arş. Gör. Sebahat Özdemir

- Mimar Sinan E Blok, 316
- Çalışma Alanları
  - Temel İşlemler
  - Isı ve Kütle Transferi
  - Ekstrüzyon Teknolojisi
  - Tahıl İşleme Teknolojisi





**Arş. Gör. Mahmud Ekrem Parlak**

- Mimar Sinan E Blok, 316
- Çalışma Alanları
  - Isı Transferi
  - Zeytinyağı Teknolojisi
  - Gıda Kimyası
  - Gıdalarda Kurutma Teknolojisi

**Yener Aydemir**

- Bölüm Sekreteri
- Mimar Sinan E Blok, 122



#### 4.4. Akademik Takvim

<b>BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> <b>2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI</b> <b>LİSANS VE LİSANSÜSTÜ AKADEMİK TAKVİMİ</b>	
<b>Zafer Bayramı</b>	<b>30 Ağustos 2021 Pazartesi</b>
Güz Yanyılı Ders Programlarının İlanı	17 Eylül 2021 Cuma
Katkı Payı Ödenmesi	27 Eylül - 7 Ekim 2021
Lisansüstü Kayıt Yenileme, Ders Kayıtları/Ders Ekle/Sil	27 Eylül - 7 Ekim 2021
Lisans Kayıt Yenileme, Ders Kayıtları (Hazırlık Sınıfı Öğrencileri Hariç)	27 Eylül - 7 Ekim 2021
Danışman Onayı İçin Son Gün	27 Eylül - 8 Ekim 2021
Lisans Ders Ekle/Sil	11 - 12 Ekim 2021
Güz Yanyılı Başvuru Yabancı Dil Sınavı (BTÜ YDS) – I. Oturum (Lisansüstü Başvuruda Kullanılabilir)	27 Eylül 2021 Pazartesi
Güz Yanyılı Başvuru Yabancı Dil Sınavı (BTÜ YDS) – II. Oturum ve III. Oturum	28 Eylül 2021 Salı
Hazırlık Sınıfı Öğrencileri İçin Yabancı Dil Seviye Tespit Sınavı	29-30 Eylül 2021 Çarş.-Perş.
İngilizce Muafiyet Sınavı (2547/5-1 maddesi kapsamında)	01 Ekim 2021 Cuma
<b>GÜZ YARIYILI DERSLERİN BAŞLANGICI</b>	<b>4 Ekim 2021 Pazartesi</b>
Tek Ders Sınav Programının İlanı	13 Ekim 2021 Çarşamba
Tek Ders Sınavları (Güz YY Başvuru)	15 Ekim 2021 Cuma
<b>29 Ekim Cumhuriyet Bayramı</b>	<b>28 Ekim 2021 Perşembe (Yarım Gün)</b> <b>29 Ekim 2021 Cuma</b>
Cumhuriyet Bayramı Ders Telifisi	30 Ekim 2021 Cumartesi
Ara Sınav Programının İlanı	12 Kasım 2021 Cuma
<b>ARA SINAVLAR</b>	<b>20- 28 Kasım 2021</b>
<b>51 DERSLERİNİN ARA SINAVLARI</b>	<b>04-05 Aralık 2021</b>
Güz Yanyıl Sonu Sınav Programının İlan Edilmesinin Son Günü	07 Ocak 2022 Cuma
Mazeret Sınavları	Eğitim döneminin son gününe kadar (14 Ocak 2022) tamamlanacaktır
<b>CUZYARIYILI DERSLERİN BITİMİ</b>	<b>14 Ocak 2022 Cuma</b>
Yılbaşı	<b>01 Ocak 2022 Cumartesi</b>
Yılbaşı Ders Telifisi	<b>8 Ocak 2022 Cumartesi</b>
Güz Yanyıl Sonu Sınavları	<b>15- 30 Ocak 2022</b>
Bahar Yanyılı Başvuru Yabancı Dil Sınavı (BTÜ YDS)- I.Oturum (Lisansüstü Başvuruda Kullanılabilir)	31 Ocak 2022 Pazartesi
Bahar Yanyılı Başvuru Yabancı Dil Sınavı (BTÜ YDS)- II.Oturum ve III.Oturum	01 Şubat 2022 Salı
Güz Yanyılı Bütünleme Sınav Programının İlan Edilmesinin Son Günü	02 Şubat 2022 Çarşamba
Güz Yanyıl Sonu Sınav Notlarının Girişi İçin Son Gün	02 Şubat 2022 Çarşamba
Güz Yanyılı Bütünleme Sınavları	<b>05 -13 Şubat 2022</b>
Güz Yanyılı Bütünleme Sınav Notlarının Girişi İçin Son Gün	16 Şubat 2022 Çarşamba
Bahar Yanyılı Ders Programlarının İlanının Son Günü	11 Şubat 2022 Cuma
Tek Ders Sınav Programının İlanı	21 Şubat 2022 Pazartesi
Katkı Payı Ödenmesi	14 Şubat - 24 Şubat 2022
Lisansüstü Kayıt Yenileme, Ders Kayıtları/Ders Ekle/Sil	14 Şubat - 24 Şubat 2022
Lisans Kayıt Yenileme, Ders Kayıtları (Hazırlık Sınıfı Öğrencileri Hariç)	14 Şubat - 18 Şubat 2022
Danışman Onayı İçin Son Gün	14 Şubat - 25 Şubat 2022
Tek Ders Sınavları (Güz YY Sonu)	24 Şubat 2022 Perşembe
Lisans Ders Ekle/Sil	21 - 22 Şubat 2022

**Gıda Mühendisliği Bölümü**  
**E-BÜLTEN – Nisan / 2022**

<b>BAHAR YARIYILI DERSLERİN BAŞLANGICI</b>	<b>28 Şubat 2022 Pazartesi</b>
Lisans Programlarında Azami Öğrenim Süresi Sonunda Mezun Olamayan Öğrencilere Yapılacak 1. Ek Sınav	21-24 Şubat 2022
Lisans Programlarında Azami Öğrenim Süresi Sonunda Mezun Olamayan Öğrencilere Yapılacak 2. Ek Sınav	<b>28 Şubat-3 Mart 2022</b>
Ara Sınav Programının İlanı	01 Nisan 2022 Cuma
<b>ARA SINAVLAR</b>	<b>16 - 30 Nisan 2022</b>
<b>5İ DERSLERİNİN ARA SINAVLARI</b>	<b>07-08 Mayıs 2022</b>
<b>Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı</b>	<b>23 Nisan 2022 Cumartesi</b>
Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Telifisi	30 Nisan 2022 Cumartesi
<b>Emek ve Dayanışma Günü</b>	<b>01 Mayıs 2022 Pazar</b>
<b>Ramazan Bayramı ve Devamında Tatil</b>	<b>02-06 Mayıs 2022</b>
<b>19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı</b>	<b>19 Mayıs 2022 Perşembe</b>
19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı Telifisi	21 Mayıs 2022 Cumartesi
Bahar Yarıyılı Sonu Sınav Programının İlan Son Gün	17 Haziran 2022 Cuma
Mazeret Sınavları	Eğitim döneminin son gününe kadar (24 Haziran 2022) tamamlanacaktır
<b>BAHAR YARIYILI DERSLERİN BİTİMİ</b>	<b>24 Haziran 2022 Cuma</b>
Bahar Yarıyılı Sonu Sınavları	<b>25 Haziran - 08 Temmuz 2022</b>
Bahar Yarıyılı Sonu Yabancı Dil Sınavı (BTÜ YDS) – I. Oturum (Lisansüstü Başvuruda Kullanılabilir)	16 Haziran 2022 Perşembe
Bahar Yarıyılı Sonu Yabancı Dil Sınavı (BTÜ YDS) – II. Oturum ve III. Oturum	17 Haziran 2022 Cuma
<b>Kurban Bayramı</b>	<b>Arife (8 Temmuz 2022 Öğleden Sonra) Bayram 9-12 Temmuz 2022)</b>
Bütünleme Sınav Programı İlanının Son Günü	14 Temmuz 2022 Perşembe
Bahar Yarıyılı Sonu Sınavları Not Girişi İçin Son Gün	14 Temmuz 2022 Perşembe
Bütünleme Sınavları	<b>18 - 26 Temmuz 2022</b>
Yabancı Dil Bütünleme Sınavı (BTÜ YDS) – I. Oturum (Lisansüstü Başvuruda Kullanılabilir)	27 Haziran 2022 Pazartesi
Yabancı Dil Bütünleme Sınavı (BTÜ YDS) – II. Oturum ve III. Oturum	28 Haziran 2022 Salı
<b>15 Temmuz Demokrasi ve Milli Birlik Günü</b>	<b>15 Temmuz 2022 Cuma</b>
Bütünleme Sınavları Not Girişi İçin Son Gün	31 Temmuz 2022 Pazar
Tek Ders Sınav Programının İlanı	01 Ağustos 2022 Pazartesi
Tek Ders Sınavları (Bahar yy Sonu)	<b>03 Ağustos 2022 Çarşamba</b>
Lisans Programlarında Azami Öğrenim Süresi Sonunda Mezun Olamayan Öğrencilere Yapılacak 1. Ek Sınav	01-07 Ağustos 2022
Lisans Programlarında Azami Öğrenim Süresi Sonunda Mezun Olamayan Öğrencilere Yapılacak 2. Ek Sınav	<b>15-19 Ağustos 2022</b>



5. Etkinlikler

15.05.2019 BTÜ Gıda Mühendisliği Bölümü İftar Etkinliği



09.05.2019 Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü (Bursa) Teknik Gezisi





07.05.2019 Köfteci Yusuf A.Ş. (Bursa-Yenişehir) Teknik Gezisi



25.04.2019 Kariyer ve Eğitim Günleri - Sek Süt (Konuşmacı: Şule Keyik)





27.03.2019 - 4. Sınıf Öğrencileri SEP deneyimlerinin alt sınıflarla paylaşılması



29.11.2018 Coca-Cola (Bursa) Teknik Gezisi



21.11.2018 Tat (Bursa) Teknik Gezisi



16.10.2018 Dünya Gıda Günü Etkinliği





17.05.2018 Kariyer ve Eğitim Günleri - Has Tavuk (Konuşmacı:Şahin Aydemir)



23.03.2018 Kariyer ve Eğitim Günleri - Kaledonya (Konuşmacı:Murat Bayizit)





08.03.2018 Dünya Kadınlar Günü Etkinliği





11.10.2017 Torku (Konya) Teknik Gezisi





## 6. İmkanlar ve Hizmetler

### 6.1. Eğitim-Öğretim

Doğa Bilimleri, Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi altında 2012 yılında kurulan Gıda Mühendisliği bölümü ilk lisans öğrencilerini 2015-2016 eğitim öğretim yılında kabul etmeye başlamıştır. 2019 yılında ilk mezunlarını veren olan Bursa Teknik Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü, Gıda Bilimleri ve Gıda Teknolojisi Anabilim Dalı olmak üzere iki anabilim dalında eğitim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir. Bölümde yürütülen lisans programında ilk yıl verilen temel bilim derslerinin yanı sıra temel mühendislik dersleri ve teknoloji dersleri programı uygulanmaktadır.

Türkçe eğitim veren bölümümüzde yabancı dil hazırlık eğitimi zorunluluğu bulunmazken, bölümümüzde eğitim almaya hak kazanan öğrencilerimize istedikleri takdirde İngilizce Hazırlık Programı uygulanmaktadır.

Program eğitim amaçları ve program çıktılarını sağlamak hedefiyle düzenlenmiş olan ders programımız 4 yıllık ve 240 AKTS kredisi olacak şekilde planlanmıştır. Bu hedeflere ulaşıp ulaşılamadığı ise eğitim öğretim süreci boyunca ve sonrasında yapılan anketler vasıtasıyla düzenli olarak kontrol edilmektedir. İlk yılında temel mühendislik eğitimi ile başlayan program, gıda bilimleri ve gıda teknolojileri eğitimi ile sürdürülmekte; son senesinde ise öncelikle Sektörel Eğitim Programı ile sanayideki uygulamaların öğrenciler tarafından tecrübe edilmesini ve mezuniyet eşiğindeki öğrencilerimizin firmalarla iletişime geçip gelecek iş imkanlarına ulaşmasını sağlamakta ve sonrasında ise seçmeli dersler sayesinde öğrencinin uzmanlaşmak istediği alanlarda istediği dersleri alma imkanı sunmaktadır. Lisans eğitimi dışında bölümümüz yüksek lisans ve doktora programlarını da içinde barındırmaktadır.

*Tablo 6.1.1. Bursa Teknik Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü Eğitim Programı*

	GÜZ	BAHAR	YAZ
1. Sınıf	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Tatil
2. Sınıf	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Yaz stajı 1 (20 iş günü)
3. Sınıf	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Yaz stajı 2 (20 iş günü)
	Eş zamanlı kariyer eğitimi	Eş zamanlı kariyer eğitimi	
4. Sınıf	BTÜ-SEP ile sanayide eğitim- Endüstriyel proje uygulaması	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Mezuniyet
		Sanayi problemlerine yönelik bitirme çalışması	

Bölümümüzdeki eğitimin ilk üç yılı kampüsteki laboratuvar destekli teorik dersler ile sürdürülmektedir. Eğitim planı dahilinde, öğrencilerimiz 7. Yarıyıldan itibaren BTÜ-SEP programına katılmaktadır. Bu sürecin verimli bir şekilde geçirilebilmesi için, 5. ve 6. yarıyıldan itibaren (BTÜ-SEP başlamadan) kariyer eğitimi verilmektedir. Bu eğitim sırasında kariyer gelişiminde etkili olabilecek temel iletişim prensipleri ve kariyer geliştirme stratejileri ile alakalı bir hazırlık süreci uygulanmaktadır. Lisans öğreniminin son döneminde ise, kampüs eğitiminde edinilen akademik bilgiler ile BTÜ-SEP kapsamında edinilen endüstriyel tecrübe birleştirilerek, sanayi problemlerinin çözümüne yönelik bir bitirme çalışması yaptırılmaktadır. Söz konusu bitirme çalışması sayesinde, hem öğrencilerin BTÜ-SEP programında görev aldıkları



## Gıda Mühendisliği Bölümü E-BÜLTEN – Nisan / 2022

kurumlar ile iletişimlerinin sürdürülmesi sağlanmakta, hem de endüstriyel problemlerin bilimsel yaklaşımlar ile gerçekçi şekilde ele alınmasını içeren bir üniversite-sanayi işbirliği örneği ortaya konulmaktadır.

Ayrıca öğrencilerimiz Erasmus, Farabi ve Mevlana Değişim Programları sayesinde farklı ülkelerde farklı eğitim ekollerini, farklı kültürleri tecrübe etme fırsatı yakalamaktadır.

### Gıda Mühendisliği Bölümü Ders Planı

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EEM0103	Bilgisayar Programlama	2+2+0	Zorunlu	4
ENG0101	English I	2+0+0	Zorunlu	2
FZK0101	Fizik I	3+2+0	Zorunlu	6
GMB0101	Gıda Mühendisliğine Giriş	2+0+0	Zorunlu	4
KİM0193	Genel Kimya	3+0+0	Zorunlu	4
KİM0197	Genel Kimya Laboratuvarı	0+2+0	Zorunlu	2
MAT0101	Matematik I	4+0+0	Zorunlu	6
TUD0101	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİM0102	Biyoloji	2+0+0	Zorunlu	3
ENG0102	English II	2+0+0	Zorunlu	2
FZK0102	Fizik II	3+2+0	Zorunlu	6
KİM0184	Analitik Kimya	2+2+0	Zorunlu	4
MAK0192	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2+2+0	Zorunlu	4
MAT0102	Matematik II	4+0+0	Zorunlu	6
TUD0102	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
SOSII	Sosyal Seçmeli Ders (Grup 1)	0+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AİT0201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
GMB0201	Kütle ve Enerji Denklemleri	3+0+0	Zorunlu	4
GMB0203	Gıda Kimyası I	3+0+0	Zorunlu	5
İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0+0	Zorunlu	2
KİM0297	Organik Kimya	3+0+0	Zorunlu	4
KMB0291	Akışkanlar Mekaniği	3+0+0	Zorunlu	4
MAT0293	Olasılık ve İstatistik	3+0+0	Zorunlu	3
MAT0297	Mühendislik Matematiği	3+0+0	Zorunlu	3
SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders (Grup 2)	0+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AİT0202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
GMB0202	Mühendislik Ekonomisi	2+0+0	Zorunlu	4
GMB0204	Isı Transferi	3+0+0	Zorunlu	5
GMB0206	Genel Mikrobiyoloji	3+2+0	Zorunlu	6
GMB0208	Gıda Kimyası II	3+0+0	Zorunlu	5
GMB0210	Enstrümental Gıda Analizleri	2+2+0	Zorunlu	6
İSG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30



**Gıda Mühendisliği Bölümü**  
**E-BÜLTEN – Nisan / 2022**

<b>5.Yarıyıl Ders Planı</b>				
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Zorunlu/Seçmeli</b>	<b>AKTS</b>
GMB0301	Temel İşlemler	2+2+0	Zorunlu	4
GMB0303	Reaksiyon Kinetiği	2+0+0	Zorunlu	3
GMB0305	Gıda Mikrobiyolojisi	3+2+0	Zorunlu	6
GMB0307	Kütle Transferi	2+0+0	Zorunlu	3
GMB0399	Staj I (20 iş günü)	0+0+0	Zorunlu	2
MAK0391	Termodinamik	3+0+0	Zorunlu	4
TSDV	Teknik seçmeli Ders I (2 Ders)	0+0+0	Seçmeli	8
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>
GMB0331	Gıda Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0333	Gıda Mevzuatı ve Kalite Kontrol	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0335	Hijyen ve Sanitasyon	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0337	Beslenme İlkeleri	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0339	Gıda Toksikoloji	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0341	Fermentasyon Teknolojisi	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0343	Gıda Proses Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0345	Gıda Kaynaklı Hastalıklar	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0347	Mesleki İngilizce I	3+0+0	Seçmeli	4
<b>6.Yarıyıl Ders Planı</b>				
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Zorunlu/Seçmeli</b>	<b>AKTS</b>
GMB0302	Hububat Teknolojisi	3+2+0	Zorunlu	6
GMB0304	Yağ Teknolojisi	3+2+0	Zorunlu	6
GMB0306	Meyve ve Sebze Teknolojisi	3+2+0	Zorunlu	6
GMB0308	Et Teknolojisi	3+2+0	Zorunlu	6
GMB0310	Süt Teknolojisi	3+2+0	Zorunlu	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>
<b>7.Yarıyıl Ders Planı</b>				
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Zorunlu/Seçmeli</b>	<b>AKTS</b>
GMB0499	Staj II (20 iş günü)	0+0+0	Zorunlu	3
SEP0001	Sektör Eğitimi	5+0+0	Zorunlu	5
GMB04XX	Proje Tabanlı Sektörel Eğitim Paketi	0+15+0	Seçmeli	22
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>
SEP0003	Sektörel Uygulama Eğitimi	0+15+0	Seçmeli	22
<b>8.Yarıyıl Ders Planı</b>				
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Zorunlu/Seçmeli</b>	<b>AKTS</b>
GMB0402	Gıda Mühendisliğinde Tasarım	0+3+0	Zorunlu	5
MAD	Mesleğe Atılım Dersleri	0+0+0	Seçmeli	0
SEPGRD	Uygulamalı Sektör Eğitimi (SEP+) / Bitirme Çalışması	0+0+0	Seçmeli	5
TSDVIII	Teknik Seçmeli Ders II (5 Ders)	0+0+0	Seçmeli	20
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>
GMB0404	Bitirme Çalışması	0+4+0	Seçmeli	5
GMB0432	Gıda Güvenliği ve Kalite Yönetim Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0434	Gıda Muhafaza Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0436	Mikrobiyolojik Kalite Kontrol	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0438	Endüstriyel Yemek Üretimi	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0440	Gıda Reolojisine Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0442	Enzimoloji	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0444	Gıda Biyoteknolojisi	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0446	Fırıncılık Ürünleri Teknolojisi	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0448	Malzeme Bilgisi	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0450	Gıda Makine ve Ekipmanları	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0452	Özel Gıdalar	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0454	Fonksiyonel Gıdalar	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0456	Gıda Katkı Maddeleri	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0458	Gıda Biyokimyası	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0460	Duyusal Analiz	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0462	Ürün Geliştirme ve Optimizasyon	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0464	Gıda Ambalajlama	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0466	Et Ürünleri İşleme Mühendisliği	3+0+0	Seçmeli	4
GMB0468	Mesleki İngilizce II	3+0+0	Seçmeli	4
SEP0002	Uygulamalı Sektör Eğitimi (SEP+)	2+6+0	Seçmeli	5

## 6.2. Araştırma-Geliştirme

1 profesör, 3 doçent, 4 doktor öğretim üyesi, 5 araştırma görevlisinden oluşan akademik kadromuz bölüm hedeflerine ulaşmak hedefi ve her daim gelişim düsturuyla sektörde iyileştirmeler sağlaması için sürekli olarak makaleler, bildirimler yayınlamakta ve projeler hazırlamaktadır. Bu doğrultuda akademik personelimiz toplam 115 makale, 175 bildiriye imza atmış ve bir kısmı halen devam etmek üzere 14'ü üniversitemiz tarafından, 5'i TÜBİTAK tarafından, 11'i farklı bakanlıklar tarafından ve diğerleri ulusal ve uluslararası çeşitli üniversiteler tarafından 2 milyon TL'yi aşkın desteklenmiş olmak üzere toplam 44 proje hazırlamışlardır.



Bölümümüz farklı firmalarla alanlardaki, farklı firmalarla yaptığı işbirlikleri ve devlet destekleri sayesinde sürekli olarak laboratuvar altyapısını da geliştirmekte ve yeni projeler hazırlamaya tüm hızıyla devam etmektedir.

Araştırma ve Geliştirme alanında yatırımlarına devam eden, 23 projeye TÜBİTAK 2244 2019 yılı Türkiye 1.'si ve YÖK kriterlerine göre %18,43 bütçe oranı ile AR-Ge harcamalarında Türkiye 2.si Bursa Teknik Üniversitesi ulusal ve uluslararası girişimcilerin, ülkemizin bilim ve teknoloji geliştirme kapasitesine fayda sağlaması amacıyla 2020 yılı içerisinde başvuruları gerçekleştirilen 'Bursa Teknik Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nin kurulacağını müjdesini vermiştir. Kurulacak Teknoloji Geliştirme Bölgesinde, ofis hizmetleriyle birlikte, eğitim ve toplantı salonları, laboratuvar ve ortak yaşam alanları ile Ar-Ge odaklı firma ve girişimcilere hizmet verecek. Ar-Ge çalışmalarının katma değeri yüksek ürünlere dönüşmesi bilinciyle kurulan Bursa Teknik Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi, oluşturduğu ve her geçen gün olgunlaştırdığı sürdürülebilir yenilikçilik anlayışı ile bir ivmelendirme merkezi olmayı hedeflemektedir. Bu kapsamda bölgesinin Ar-Ge ve inovasyon düzeyini yükselterek Bursa ekosistemine katkı sunacak ve ekonomiye güç katacaktır.

Bursa Teknik Üniversitesi (BTÜ) bir 'Teknik Üniversite' den beklendiği gibi sanayinin gereksinimlerine göre eğitim-öğretim ve AR-GE çalışmalarına yön veren, yüksek teknoloji ürünleriyle markalaşmış çözümler üreten modern bir merkez olma yolunda ilerlemektedir. Sanayi işbirliği çalışmalarının daha profesyonel düzeyde yürütülmesi amacıyla Temmuz 2015'te Bursa Teknik Üniversitesi bünyesinde Üniversite-Sanayi İşbirliği Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (BTÜ-SAN) kurulmuştur.

Üniversitemiz bilimsel araştırma desteklerini 2015 yılı itibariyle faaliyetlerine başlayan Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi'nin aracılığıyla sürdürmenin yanı sıra, Bursa Teknik Üniversitesi bünyesinde Rektörlüğe bağlı bir birim olarak Bursa Teknoloji Transfer Ofisini kurarak ar-ge çıktılarının ticarileşmesine yardımcı olmaya ve ekonomik kalkınmaya destekte bulunmaya devam etmektedir.

### 6.3. Kütüphane

Merkez Kütüphane, Mimar Sinan Yerleşkesi C Blok'taki üç katlı müstakil binada toplam 2.307 m<sup>2</sup> kapalı alan üzerinde hizmet vermektedir. Kütüphanemizde 334 kişilik oturma kapasitesi, 23 adet bireysel çalışma odası, 9 adet grup çalışma odası, 4 adet akademik çalışma odası ve 24 Kişilik toplantı salonu bulunmaktadır. 20.025 adet basılı kitap, 6.834 adet e-kitap ve 34.518 adet e-dergiyi içinde bulunduran 22 adet elektronik veri tabanı ile kullanıcılara hizmet vermektedir. Kütüphanede kablosuz internet erişimi bulunmaktadır.

BTÜ Öğrencisi ve Personeli kütüphanemizin doğal üyesi olup, herhangi bir ek işleme gerek kalmaksızın tüm hizmetlerden yararlanabilir. Kütüphanemizden misafir kullanıcı olarak; yüksek lisans ve doktora öğrencileri, öğretim elemanları, BTÜ emekli personeli ile birlikte mezunları, araştırmacılar ve öğretmenler de yararlanabilirler.



#### Uzaktan Erişim

Üniversitemiz kütüphanesinin kullanıma sunmuş olduğu elektronik kaynaklara (veri tabanları, e-dergiler, e-kitaplar vb.) kampüs dışından da erişebilirsiniz.

Uzaktan erişim için VPN ve Proxy yöntemlerinden her hangi birisini kullanabilirsiniz.

#### **6.4. Ulaşım**

Bursa Teknik Üniversitesi, eğitim faaliyetlerini Mimar Sinan ve Yıldırım Yerleşkelerinde sürdürmektedir.

İki yerleşkemiz de şehir merkezinde olup, toplu taşıma ve metro istasyonlarına yürüme mesafesindedir.

Burulaş [www.burulas.com.tr](http://www.burulas.com.tr) adresini kullanarak Bursa'nın herhangi bir yerinden yerleşkelerimize ulaşım güzergahınızı belirleyebilirsiniz. Tüm toplu taşıma araçları Bu-Kart ile kullanılmaktadır, kartlar terminal ve iskelelerin otobüs durakları ile tüm metro istasyonlarından temin edilebilir

##### **Mimar Sinan Yerleşkesi**

Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177 16310 Yıldırım/BURSA

- Rektörlük
- Fen Bilimleri Enstitüsü
- Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
- Orman Fakültesi
- Genel Sekreterlik
- Daire Başkanlıkları
- Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü
- Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
- Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Üniversite-Sanayi İşbirliği Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Robot Teknolojileri ve Akıllı Sistemler Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Merkezi Araştırma Laboratuvarı Müdürlüğü
- Dış İlişkiler Ofisi

##### **Yıldırım Yerleşkesi**

152 Evler Mahallesi Eğitim Caddesi No:85 16330 Yıldırım/BURSA

- Sosyal Bilimler Enstitüsü
- Denizcilik Fakültesi
- İletişim Fakültesi
- İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi
- Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
- Yabancı Diller Yüksekokulu

## 6.5. Sağlık

### SAĞLIK HİZMETLERİ

Üniversitemiz Mimar Sinan ve Yıldırım Yerleşkesi'nde birer revir bulunmaktadır. Revirlerde, sağlık hizmeti bir iş yeri hekimi (park time) ve hemşire ile hizmet vermektedir. Üniversite personeli ve öğrencilerimiz için gerekli acil tıbbi tedavi ve ilk yardım uygulamaları, acil haller dışında müdavi hekim tarafından yazılı olarak verilen tedavi uygulamaları, pansuman, enjeksiyon uygulamaları, kan grubu, tansiyon, kolesterol ve kan şekeri ölçümleri yapılmaktadır.

Kurumda hemşirelik girişimleri ile karşılanabilecek sağlıkla ilgili ihtiyaçlar belirlenmekte, planlanmakta ve uygulanmaktadır. Ayrıca birimimize müracaat eden personel ve öğrencilerimize sağlıkla ilgili danışmanlık yapılmaktadır. Üniversitemiz revirinden sağlık güvencesi olup olmadığına bakılmaksızın direkt hizmet alınabilmektedir.

### REVİR

**Üniversitemiz revirinden sağlık güvencesi olup olmadığına bakılmaksızın direkt hizmet alınabilmektedir.**

- Yükseköğrenim gören, 25 yaşını doldurmamış ve evli olmayanlar, anne veya babasının sağlık güvencesinden yararlanmaya devam edecektir. Bu kişilerin her yıl öğrenci belgelerini sosyal güvenlik il müdürlüğüne götürmesi yeterli olacaktır.
- Anne veya babasının sağlık güvencesi olmayan ve 25 yaşını doldurmamış üniversite öğrencileri ise öğrenci belgesi ile SGK'ya öğrenci olduğunu beyan ederek prim ödemedi sağlık güvencesinden yararlanır.
- 25 yaşını doldurmuş ve hiçbir Sosyal güvencesi olmayan öğrenciler, gelirlerine (göre sosyal dayanışma ve dayanışma vakfı aracılığı ile gelir testi yaptırarak) sosyal güvenlik kurumuna (SGK) prim ödeyerek hastanelerden yararlanır.
- Liseyi bitirdikten sonra üniversite kaydı yaptırdıncaya kadar geçen dönem süresinde tarafınıza SGK borcu oluştu ise, öğrenci belgenizle SGK'ya beyanda bulunarak genel sağlık sigortasına borçlarınızı sildirebilirsiniz.
- İlimizdeki tüm aile hekimliklerinde kimlik ile ücretsiz muayene olunabilmektedir.
- SGK aktivasyonunu yaptırdıktan sonra ilimizde bulunan tüm devlet hastaneleri ve üniversite hastanelerinden sağlık güvencesi ile hizmet alınabilmektedir.

### Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Genel Sağlık Sigortası Kapsamına Alınması

6486 sayılı Kanun hükümlerinde yapılan değişiklik uyarınca ülkemizde eğitim gören yabancı uyruklu öğrencilerin (burslu öğrenciler dahil) genel sağlık sigortası tescil işlemleri isteğe bağlı hale getirilmiş olup söz konusu öğrencilerin talep etmeleri halinde genel sağlık sigortası tescil işlemleri öğrenim gördükleri üniversitenin bulunduğu Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğüne veya Sosyal Güvenlik Merkezlerince yapılacaktır.

6486 sayılı Kanunla yapılan değişiklik uyarınca yabancı uyruklu öğrencilerden genel sağlık sigortalısı olmak isteyenlerin, genel sağlık sigortası tescilleri için;

29/5/2013 tarihinden sonra ilk defa üniversitelere kayıt yaptıran öğrencilerin ilk kayıt tarihinden itibaren üç ay içinde, öğrenim gördükleri üniversitenin bulunduğu yerdeki Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğüne veya Sosyal Güvenlik Merkezlerine başvurması gerekmektedir. Aksi durumda bu kapsamdaki yabancı uyruklu öğrencilerin öğrenimleri boyunca bir daha 5510 sayılı Kanunun 60 ıncı maddesinin yedinci fıkrası kapsamında genel sağlık sigortalısı olmaları mümkün değildir.

[Genel Sağlık Sigortalılık Hakkı ve Tedavi Giderlerinin Karşlanması ile İlgili Rehber](#)



## **6.6. Psikolojik Danışma ve Rehberlik**

### **PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SÜRECİ NASILDIR?**

- Psikolojik danışma süreci öncelikle gizliliğin ve karşılıklı güvenin esas alındığı, tarafsız ve koşulsuz kabulün olduğu açık ve dürüst bir yardımdır.
- Birimde, kısa ya da uzun süreli bireysel psikolojik danışma hizmeti verilmektedir. Kişinin ihtiyacı doğrultusunda uzman tarafından belirlenen tekniklerle görüşmeler devam etmektedir.

### **PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK BİRİMİNE NASIL BAŞVURULUR?**

- Birimde sunulan hizmet ÜCRETSİZDİR.
- Birime gelerek, telefon veya mail ile randevu alınabilmektedir. Randevu tarihinde danışman bir ön görüşme yaparak yol haritasını belirlemekte ve sonraki randevuları planlamaktadır.
- Danışan randevu gününde ve saatinde birimde olarak görüşmeye katılmakta, gelmeyeceği durumlarda en az 24 saat öncesinde birime haber vermektedir. Görüşmeler 40 – 50 dakika sürmektedir.
- Pandemi sürecinde seanslar online olarak devam etmektedir.
- Birim, Mimar Sinan Yerleşkesi B Blok (Öğrenci Merkezi) Zemin katta Z 19 nolu odada bulunmaktadır.
- Birim, hafta içi saat 08:00 ile 17:00 arasında
- Çalışma günleri: Hafta içi her gün hizmet vermektedir.
- Birim telefonu: Mimar Sinan Yerleşkesi: 300 32 55
- E-mail: [nesrin.turker@btu.edu.tr](mailto:nesrin.turker@btu.edu.tr)

### **PSİKOLOJİK DANIŞMA İLE İLGİLİ ÖNEMLİ BİLGİLER**

- Psikolog ilaç önermemektedir. Gerekli durumlarda psikiyatriste yönlendirme yapılmaktadır.
- Birime gelenlerin isimleri ve bilgileri gizli tutulmaktadır. Personellerin dosyalarına veya öğrencilerin transcriptlerine kesinlikle yazılmamaktadır.
- Değişim kolay bir süreç değildir. Danışanında çaba gösterdiği, aktif olduğu bir süreçtir. Duruma göre uzun süre görüşmeler devam edebilmektedir. Danışmanın elinde sihirli bir değnek olmadığı unutulmamalıdır.
- Psikolojik danışma hizmeti alan kişilerin derin sorunları olması gerekmemektedir. Hayatınızın her alanında ihtiyaç duyduğunuz konularda danışmanlık alınabilmektedir.

### **ONLİNE PSİKOLOJİK VE REHBERLİK HİZMETLERİMİZ VE BAŞVURU SÜRECİ NASIL İŞLER?**

- Covid-19 Pandemisi ile mücadele sürecinde Psikolojik Danışma ve Rehberlik Birimi ile Sağlık Birimimiz, uzaktan eğitim alan öğrencilerimize ve personelimize online destek hizmeti vermektedir.
- Online PDR ve Sağlık Destek hizmeti başvurusu için tıklayınız.

**Uzm. Psikolog Nesrin TÜRKER**

**Psikolojik Danışma ve Rehberlik Birimi**

**Tel: 224 300 32 55**

**E-mail: [nesrin.turker@btu.edu.tr](mailto:nesrin.turker@btu.edu.tr)**

### 6.7. Beslenme

Üniversitemiz bünyesinde Mimar Sinan ve Yıldırım Yerleşkesinde birer adet olmak üzere toplam 1500 kişi kapasiteli iki adet yemekhane ve üç adet kafeterya öğrencilerimize hizmet sunmaktadır.

Yemekhanelerimizde bir öğünde 4 çeşit yemek servis edilmektedir. Menüler, sunulan gıdaların besin içerikleri dikkate alınarak kalori değerleri 1.000–1.500 kcal olacak şekilde görevli personelimiz tarafından aylık olarak hazırlanmakta ve üniversitemiz web sitesinde ilan edilmektedir.

### 6.8. Barınma

Bursa Merkezdeki Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğüne bağlı yükseköğrenim öğrenci yurtların listesi aşağıda yer almaktadır.

Halime Hatun Kız Öğrenci Yurdu: Uludağ Üniversitesi Kampüsü Görükle Mah. Üniversite 1 CAD. NO:557/2 Nilüfer/BURSATel No: 0 224 442 81 30-32

Orhangazi Erkek Öğrenci Yurdu: Mimar Sinan Mah. Emniyet Cd. No:40 Yıldırım/BURSATel No: 0 224 366 10 50

Emirsultan Erkek Öğrenci Yurdu: Görükle Mahallesi Üniversite 1.Cadde No:549 Nilüfer/BursaTel No: 0 224 442 88 72 -0 224 442 88 74

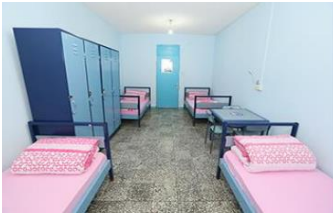
Mehmet Zahid Korkut Erkek Öğrenci Yurdu: Dumlupınar Mahallesi Elit Caddesi No:4 Nilüfer/BursaTel No: : 0 224 483 48 21

Nilüfer Hatun Kız Öğrenci Yurdu: Altın şehirMah. Muhammer Aksoy Cd. No: 8/B1 Nilüfer/BursaTel No:0 224 413 74 15

Malhun Hatun Kız Öğrenci Yurdu: Dumlupınar Mah. Kızıllırmak cd. No: 31 Görükle Nilüfer/BursaTel No: 0 224 483 73 43

Gülruh Hatun Kız Öğrenci Yurdu: 23 Nisan Mah.257.Sok. Durmaz Evleri Sitesi B Blk Nilüfer/BURSA

Uludağ Kız Öğrenci Yurdu: Uludağ Üniversitesi Kampüsü Üniversite 1.Cd. Görükle Mah. Nilüfer/BURSATel No: 0 224 442 81 25,0 224 442 81 30



## 6.9. Oryantasyon


























Oryantasyon programlarımız; üniversiteye yeni kayıt yaptırmış öğrencileri, ders programlarına başlamadan önce üniversitenin işleyişi, akademinin dışında faaliyet gösteren birimleri, yerleşkeler ve öğrencilerin faydalanabilecek alanları ile ilgili bilgileri paylaşmak üzere hazırlanan faaliyetleri içermektedir. Üniversitenin aday öğrenci sayfasında bölüm tanıtım videoları, fotoğraf galerisi, BTÜ Katalog ve ilgili dokümanlara ulaşım sağlanmaktadır.

## 6.10. Öğrenci Toplulukları

Kategori	Topluluklar	
<b>Spor Toplulukları</b>	Ata Sporları ve İzcilik Topluluğu	
	Boks Topluluğu	
	Doğa Sporları Topluluğu	
	E-Sporlar Topluluğu	
	Gıda ve Sağlıklı Yaşam Topluluğu	
	Saha Sporları Topluluğu	
	Salon Sporları Topluluğu	
	Üniversiteli Bursasporlular Topluluğu	
	Yenilikçi Strateji ve Satranç Topluluğu	
<b>Bilim Toplulukları</b>	Alternatif Enerjili Taşıtlar Topluluğu	
	Arama Kurtarma Topluluğu	
	Bilim, Fikir ve Sanat Topluluğu	
	Bilişim ve Kodlama Topluluğu	
	Diplomasi ve Dış İlişkiler Araştırma Topluluğu	
	Ekoturizm Topluluğu	
	Elektrikli Araçlar ve Otonomi Topluluğu	
	Genç Biyonanotek Topluluğu	
	Genç Kimya Topluluğu	
	Genç Matematikçiler Topluluğu	
	IEEE BTÜ Öğrenci Topluluğu	
	Kritik ve Analitik Düşünme Topluluğu	
	Lojistik Topluluğu	
	Makine Teknolojileri Robot ve Otomasyon Topluluğu	
	Malzeme Teknolojileri Topluluğu	
İnsanlık Yararına Teknolojiler Topluluğu		
Polimer Araştırma ve Geliştirme Topluluğu		



**Gıda Mühendisliği Bölümü**  
**E-BÜLTEN – Nisan / 2022**

	Reel Sektör Tanıtım Topluluğu	
	Şehir ve Deprem Topluluğu	
	Uzay, Havacılık ve Savunma Sanayi Topluluğu	
	Üniversiteli Aktif Gençler Topluluğu	
	Yapı Topluluğu	
<b>Kültür-Sanat Toplulukları</b>	BTÜ Ombudsmanlık Topluluğu	
	Bilim Kurgu Fantastik Kurgu Topluluğu	
	Çağdaş Gezginler Topluluğu	
	Dil Kültür ve Tarih Topluluğu	
	Uluslararası Gençler Topluluğu	
	Genç Kadem Topluluğu	
	Genç Tema Topluluğu	
	Girişimcilik ve Organizasyon Topluluğu	
	Halk Oyunları ve Dans Topluluğu	
	Hayvanları Anlama ve Koruma Topluluğu	
	İnsani Yardım Topluluğu	
	Genç Kızılay Topluluğu	
	Genç Yeşilay Topluluğu	
	Kuş Gözlem Topluluğu	
	Mesleğe Atılım Topluluğu	
	Mescid Topluluğu	
	Müzik Topluluğu	
	Ortak Akıl Topluluğu	
	Resim Topluluğu	
	Sinema Topluluğu	
Sürdürülebilir Çevre Topluluğu		
Sosyal Çalışmalar Topluluğu		
Tasarım Topluluğu		
Tiyatro Topluluğu		
Toplum Gönüllüleri Topluluğu		

## 6.11. Kültür Etkinlikleri

Kültürel Etkinlik Hedeflerimiz;

- Uluslararası düzeyde kültürler arası etkileşimi ve öğrenmeyi sağlayacak etkinlikleri gerçekleştirerek bu kapsamda çalışmak isteyen öğrencilerimize ve öğrenci topluluklarına destek vermek,
- Yerel, ulusal ve uluslararası düzeyde gençliğe yönelik düzenlenen etkinliklere öğrencilerimizin katılımını sağlamak,
- Öğrenci Topluluklarının ve öğrenci gruplarının çeşitli eğitimler ile kapasitelerini arttırarak gelişimlerine katkı sağlamak,
- Gerçekleştirilen etkinliklerin kalitesini geliştirmek ve sürdürülebilirliğini sağlamak,
- Ebru, Tezhip, Çinicilik, Hat gibi sanatlara yönelik çeşitli kursları açarak günümüzde kaybolmaya yüz tutmuş değerlerimizin gelecek kuşaklara aktarımını sağlamak.

Birimin Yeri:

Mimar Sinan Yerleşkesi B Blok 2. Kat

Şube Müdürü Hatice ETYEMEZ

İletişim : 224 300 32 53

E-posta: [hatice.etyemez@btu.edu.tr](mailto:hatice.etyemez@btu.edu.tr)





## 6.12. Sanat Etkinlikleri

### Sanatsal Etkinlik Hedeflerimiz

- Öğrenci Topluluklarının ve öğrenci gruplarının çeşitli eğitimler ile kapasitelerini arttırarak gelişimlerine katkı sağlamak,
- Gerçekleştirilen etkinliklerin kalitesini geliştirmek ve sürdürülebilirliğini sağlamak,
- Ebru, Tezhip, Çinicilik, Hat gibi sanatlara yönelik çeşitli kursları açarak günümüzde kaybolmaya yüz tutmuş değerlerimizin gelecek kuşaklara aktarımını sağlamak.

### Birimin Yeri:

Mimar Sinan Yerleşkesi B Blok 2. Kat

Şube Müdürü Hatice ETYEMEZ

İletişim: 224 300 32 53

E-posta: [hatice.etyemez@btu.edu.tr](mailto:hatice.etyemez@btu.edu.tr)



### **6.13. Spor Etkinlikleri**

Yıldırım Yerleşkesi'nde 3.645m<sup>2</sup> alana sahip kapalı spor salonu öğrencilerimiz hizmetindedir. Aynı zamanda kampüsümüz içerisinde halı sahamız bulunmaktadır.

Öğrenci ve personelimizin etkin bir şekilde sportif faaliyetlerde yer almasını sağlamak amacıyla Kampüs içinde oluşturulmuş spor tesislerinde ve kentin sporla ilgili alt yapısının da bu amaçla kullanılmasını sağlamak amacıyla ilgili kurumlarla iş birliği yaparak çeşitli müsabakalar ve spor turnuvaları düzenlemek, bilinçli spor yapılması için uzman elemanlar temin etmek, üniversiteler arası müsabakalara katılımı sağlamak, başlıca spor hizmetlerimiz arasında bulunmaktadır.

Üniversitemiz de Basketbol, Voleybol, Futbol, Futsal, Yüzme, Masa Tenisi, Tenis, Güreş, Oryantiring takımlarımız oluşturulmuş olup; öğrencilerimizin oluşturduğu bu takımlar Üniversitemizi Türkiye Şampiyonalarında başarıyla temsil etmektedirler. Aynı zamanda bisiklet, doğa yürüyüşü, okçuluk, spor tırmanışı gibi aktiviteler Üniversitemizde yapılmaktadır.

Şehrimizdeki belediyelerle çeşitli protokoller imzalanmış olup, protokol kapsamında olan tesislerden öğrencilerimizin ve personelimizin % 50'ye varan indirimlerle faydalanması sağlanmıştır. Bursa'daki; 16 kapalı yüzme havuzu, 21 tenis kortu, 12 kapalı spor salonu, 18 halı saha, 8 fitness salonu, 1 güreş eğitim merkezi, 1 jimnastik salonu, 1 olimpik atletizm pisti ve 1 su kayağı tesisini kullanabilmektedir.







#### 6.14. Sağlık Etkinlikleri

Üniversitemiz Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı bünyesinde bulunan Psikolojik Danışma ve Rehberlik Birimi ile Sağlık Birimimiz, uzaktan eğitim alan öğrencilerimize ve personelimize online hizmet vermektedir. Bu birimlerden hizmet almak isteyen öğrenci ve personelimiz telefon, e-posta veya online başvuru formunu doldurarak başvuru yapabilmektedir. Başvurular sonucunda görüşme gün ve saati belirlenerek “Google meet” uygulaması üzerinden görüntülü görüşme ile psikolojik danışma, rehberlik veya sağlık danışmanlığı hizmeti verilmektedir.

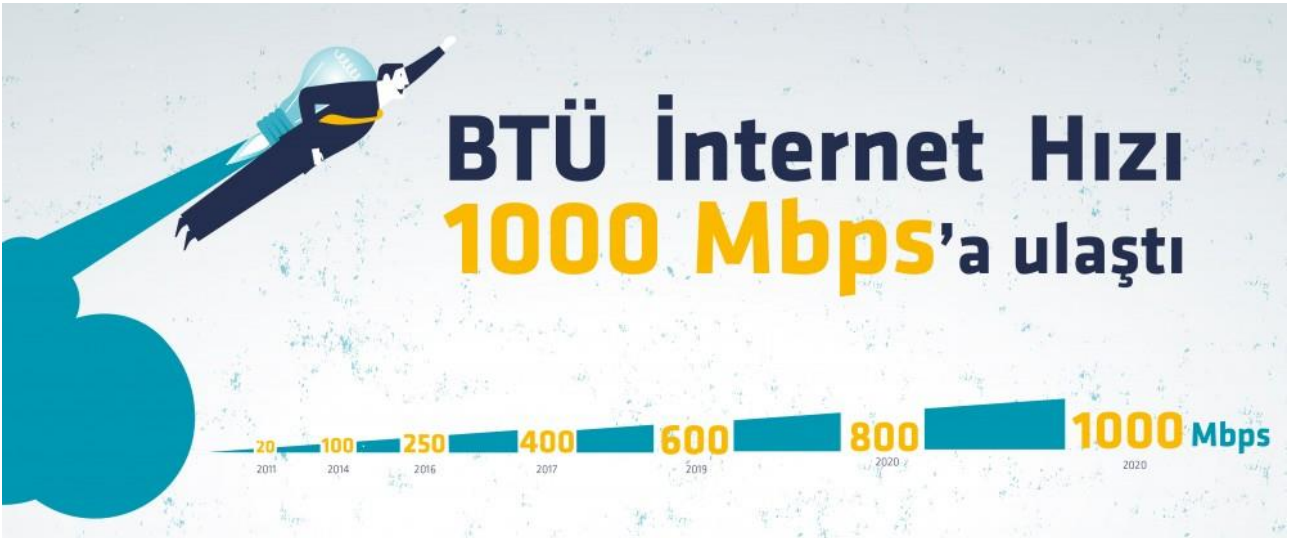
Sağlık etkinlikleri çerçevesinde kişi ve toplum sağlığını ilgilendiren birçok konuda webinar (internet semineri) programları düzenlenmektedir.

#### 6.15. İnternet

Öğrencilerimiz Eduroam vasıtasıyla üniversitemizin tüm kampüslerinde ve Eduroam kullanan diğer üniversitelerin kampüslerinde akıllı telefonlarından, tablet ve dizüstü bilgisayarlarından ücretsiz olarak 24 saat internet erişimine sahiptir.

Bursa Teknik Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ve Tübitak Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi(ULAKBİM) ile yapılan çalışmalar sonucunda BTÜ internet erişim hızı 800 Mbps hızından 1000 Mbps hızına çıkartılmıştır.

Bursa Teknik Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, üniversitemizin kuruluşundan bugüne kadar BTÜ ailesine daha hızlı, kesintisiz ve kaliteli hizmet alabilecekleri internet hizmetini sunmakta olup, bu yöndeki çalışmalarına da devam etmektedir.



## 6.16. Laboratuvarlar

Bölümümüzde 5 adet Ar-Ge laboratuvarı bulunmaktadır.

1. Gıda Mühendisliği Öğrenci Laboratuvarı (GMLAB01)
2. Gıda Mühendisliği Fiziksel/Kimyasal Analiz Laboratuvarı (GMLAB02)
3. Gıda Mühendisliği Enstrümental Analiz Laboratuvarı (GMLAB03)
4. Mikrobiyoloji Öğrenci Laboratuvarı (MDLAB04)
5. Mikrobiyoloji Araştırma Laboratuvarı (MDLAB05)

Cihaz Listesi'ne ulaşmak için [tıklayınız](#).











### 6.17. Öğrenci Danışma Saatleri

Üniversitemizin LİSANS ÖĞRENCİ DANIŞMANLIĞI UYGULAMA YÖNERGESİ'ne göre;

#### Madde 4-(1)

(3)Danışman; a) Sorumluluğunda bulunan öğrencilerin ders alma işlemlerini denetler ve onlara yol gösterir. b)Öğretim süresince sorumlu olduğu öğrencilerin eğitsel sorunlarıyla ilgilenir. c)Öğrencilerin akademik gelişimlerini desteklemek amacıyla konferans, panel, seminer ve benzeri etkinlikler konusunda onları bilgilendirir. ç)Öğrenciyi lisansüstü eğitim ve akademik kariyer konusunda bilgilendirir. d)Öğrencinin başarı durumunu izler. e)Öğrenci ile görüşme saatleri belirler ve ilan eder.

(4)Danışmanlık zorunlu durumlar dışında öğrenci üniversiteyi bitirinceye kadar devam eder.

#### 2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi Lisans Danışmanları

Sınıf	Danışman
Hazırlık	Dr. Öğr. Üyesi Zehra İrem YILDIZ
1. Sınıf	Dr. Öğr. Üyesi Zehra İrem YILDIZ
2. Sınıf	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Neslihan DÜNDAR
3. Sınıf	Dr. Öğr. Üyesi Adnan Fatih DAĞDELEN
4. Sınıf	Doç. Dr. Gökçen İZLİ

## **6.18. Burs**

### **EĞİTİM BURSLARI**

Kamu kurum-kuruluşları, Sivil Toplum Kuruluşları, Gerçek ve Tüzel kişiler ile Dernek ve Vakıflar tarafından verilen karşılıksız nakit para burslarıdır. Bu burslar için öğrenci seçimi, bursu verenler ile Burs Değerlendirme Komisyonu tarafından yapılmaktadır.

### **YEMEK BURSU**

Gerekli şartları taşıyan öğrencilerimize Üniversitemiz yemekhanelerinde verilen ücretsiz yemek bursudur. Her akademik yılın başında duyurulmakta ve başvuran öğrenciler arasında uygun koşulları sağlayan öğrencilerimize bir yıl boyunca verilmektedir.

## **6.19. Kısmi Zamanlı Çalışma**

Öğrencilerin ders saati dışındaki boş zamanlarında ilgi ve yetenekleri doğrultusunda Üniversite bünyesinde geçici işlerde çalıştırılarak, hem maddi kazanç hem de uygulama becerisi kazanmalarını sağlayacak çalışma şeklidir. Her akademik yılın başında duyurulmakta ve başvuran öğrenciler arasında uygun koşulları sağlayan öğrencilerimize bir yıl boyunca çalışma imkanı sunulmaktadır.

## **6.20. Engelsiz BTÜ**

### **ENGELLİ ÖĞRENCİ BİRİMİ**

Yükseköğretim Kurumu Başkanlığı 14 Ağustos 2010 tarih ve 27672 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Yükseköğretim Kurumları Özürlüler Danışma ve Koordinasyon Yönetmeliğinin 11. Maddesinde "Yükseköğretim kurumları tarafından bir rektör yardımcısı sorumluluğunda, öğretim elemanları ve ilgili daire başkanlıkları temsilcilerinden oluşan, özürlü öğrencilerin akademik, araç gereç, idari, fiziksel, barınma, sosyal ve benzeri alanlarla ilgili ihtiyaçlarını tespit etmek ve bu ihtiyaçların karşılanması için yapılması gerekenleri belirleyip, yapılacak çalışmaları planlamak, uygulamak, geliştirmek ve yapılan çalışmaların sonuçlarını değerlendirmek üzere, mediko-sosyal Sağlık, Kültür ve Spor İşleri Daire Başkanlığına bağlı özürlü öğrenci birimleri oluşturulur. Birimlerin çalışma usul ve esasları yükseköğretim kurumlarınca belirlenir." denilmektedir. Bu doğrultuda Üniversitemiz bünyesinde 06 Haziran 2012 tarihinde Bursa Teknik Üniversitesi Engelli Öğrenci Birimi kurulmuştur.

Birimimiz, üniversite öğrencileri ve çalışanları için Engelli Danışma ve Destek Hizmetleri sağlamaya çalışmaktadır.

Engelli öğrencilerin öğrenim, engelli personelin çalışma hayatlarını ve sosyal hayata katılımlarını sağlamak kolaylaştırmak için gerekli önlemleri almak ve bu yönde çalışmalar yapmaktadır. Bu noktada birim, engellilerin karşılaştıkları sorunları saptayıp ortadan kaldırmakta ve kampüs yaşamını uygun hale getirmeyi amaçlamaktadır.

### **ENGELLİ ÖĞRENCİ BİRİMİ GÖREVLERİ**

- Engelli öğrenci ve personelin sorunlarının tespiti ve çözüm için stratejik kararlarla önlem alıp uygulamak ve denetlemek.
- Engelli öğrenciler, akademik ve idari personeli bilinçlendirmek için konu ile ilgili seminer, konferanslar, paneller düzenlemek.
- Engelli öğrencilere uygun olarak kampüs yaşam olanakları düzenlemek, engellilere yönelik ders araç gereç ve materyal temin etmek.
- Engellilere uygun eğitim, araştırma ve barınma olanakları sağlanması için çalışmalar yapmak.
- Maddi güçlüğü bulunan engelli öğrencilere ücretsiz yardımcı araç gereç temin etmek.
- Sosyal hayata katılımlarını arttırmak için uygun koşullarda sosyal ve kültürel faaliyetler düzenlemek.
- Meslek ve istihdam olanakları ile ilgili danışmanlık hizmeti vermek.
- Engelli öğrencilerin sorun, istek ve görüşlerini iletebilecekleri Engelli Birimi web sitesi oluşturmak

## FİZİKİ KOŞULLAR

- Yeni binalara geçiş yapılanaya kadar geçici binaların erişilebilirlikleri sağlanmaya çalışılmaktadır.
- Dış mekanlar, her engel grubuna uygun şekilde erişilebilir durumdadır.
- Engelli tuvaletleri, engelli rampası, görme engelliler için yürüyüş bandı, merdivenlerde tutma kolu mevcuttur.
- Engelli öğrencilerimize yönelik ihtiyacı olan tüm ders materyali, sınıf düzenlemesi vb. koşullar sağlanmaktadır.
- Eksikler ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.

## 7. Pratik Bilgiler

BUNU YAPMAK İÇİN...	BUNU YAPIN...
Öğrenci belgesi almak için...	Öğrenci İşlerine başvurunuz
Otomasyon sistemi ile ilgili sorunları çözmek için...	Öğrenci İşlerine başvurunuz
Sınav tarihlerini öğrenmek için...	Bölüm web sitesini (gida.btu.edu.tr) takip ediniz.
Ders dışı aktivitelere katılmak için...	Öğrenci topluluklarını takip ediniz
Burs almak için...	BTÜ web sitesi ve panolardaki duyuruları takip ediniz.
Öğrenci İşleri Bilgi Sistemine girmek için...	obs.btu.edu.tr web sitesini takip ediniz.

## 8. Sıkça Sorulan Sorular

### Bölümde uygulanan eğitim planı nasıldır?

	GÜZ	BAHAR	YAZ
1. Sınıf	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Tatil
2. Sınıf	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Yaz stajı 1 (20 iş günü)
3. Sınıf	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Yaz stajı 2 (20 iş günü)
	Eş zamanlı kariyer eğitimi	Eş zamanlı kariyer eğitimi	
4. Sınıf	BTÜ-SEP ile sanayide eğitim- Endüstriyel proje uygulaması	Kampüste eğitim (Derslik/laboratuvar)	Mezuniyet
		Sanayi problemlerine yönelik bitirme çalışması	

Tablodan da anlaşılacağı üzere bölümümüzdeki eğitimin ilk üç yılı kampüsteki laboratuvar destekli teorik dersler ile sürdürülmektedir. Eğitim planı dahilinde, öğrencilerimiz 7. Yarıyılıda BTÜ-SEP programına katılmaktadır. Bu sürecinin verimli bir şekilde geçirilebilmesi için, 5. ve 6. yarıyılıda (BTÜ-SEP başlamadan) kariyer eğitimi verilmektedir. Bu eğitim sırasında kariyer gelişiminde etkili olabilecek temel iletişim prensipleri ve kariyer geliştirme stratejileri ile alakalı bir hazırlık süreci uygulanmaktadır. Lisans öğreniminin son döneminde ise, kampüs eğitiminde edinilen akademik bilgiler ile BTÜ-SEP kapsamında edinilen endüstriyel tecrübe birleştirilerek, sanayi problemlerinin çözümüne yönelik bir bitirme çalışması yapılmaktadır. Söz konusu bitirme çalışması sayesinde, hem öğrencilerin BTÜ-SEP programında görev aldıkları kurumlar ile iletişimlerinin sürdürülmesi sağlanmakta, hem de endüstriyel problemlerin bilimsel yaklaşımlar ile gerçekçi şekilde ele alınmasını içeren bir üniversite-sanayi işbirliği örneği ortaya konulmaktadır.

### **BTÜ sektörel eğitim programı modeli nedir?**

BTÜ-SEP sınıf/laboratuvar dersleri dışında, ilgili sektörle ortak projelendirilmiş, birlikte yönetilen ve işyerinde uygulanan bir eğitim modelidir. Bu modelde öğrencilere, okulda öğrendiği temel akademik bilgileri ve kavramları sahada tanıma ve uygulama fırsatı sunulur. Böylece, okulda alınan temel bilgiler saha çalışmalarıyla birlikte yeniden anlamlandırılır. Söz konusu modelin hazırlık süreci seçkin firmaların insan kaynakları birimleri, Ar-Ge birimleri, benzer ortak eğitim modellerini uygulamakta olan üniversiteler ve öğretim üyelerimiz ile istişarede bulunularak titizlikle sürdürülmüştür. Ayrıca, benzer yaklaşımların kullanıldığı yurtdışı üniversitelerdeki işleyiş de dikkate alınarak BTÜ SEP modelinin son hali verilmiştir.

BTÜ-SEP programı kapsamında öğrencilerimize özgün bir fırsat da sunulmaktadır. Bu kapsamda, öğrencilerimizin tercih etmeleri durumunda, üniversitelerde bir öğretim üyesinin devam etmekte olan projesinde yardımcı araştırmacı olarak görev almalarına fırsat verilmektedir.

### **BTÜ-SEP modeli'nin yaz stajından farkı nedir?**

BTÜ-SEP kapsamında öğrenciler yerleştikleri kurumlarda aktif bir çalışan gibi görevler almakta ve bir proje çalışmasına dahil olmaktadır. Bu nitelik, BTÜ-SEP'i geleneksel yaz stajlarından ayırmaktadır.

### **BTÜ-SEP programı ile öğrencilere kazandırılması hedeflenen nitelikler nelerdir?**

Sanayi ile iletişimde erken tecrübe kazanılması  
Mühendisin mezuniyeti sonrası sektöre uyum sürecinin kısaltılması  
Mühendis olarak sektörde uzmanlaşılacak alanın belirlenmesindeki temel öngörülerin kazanılması  
İstihdamda öncelik kazanmak  
Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliğinin kurumsallaştırılmasının sağlanması

### **BTÜ-SEP modelinin işleyiş esasları nelerdir?**

BTÜ-SEP Koordinatörlüğü, programa katılan her kurum ile bir işbirliği sözleşmesi imzalar. Bu sözleşmede, kurumun sağladığı öğrenci kontenjanları bölümler bazında karara bağlanır.

İmzalanan iş birliği sözleşmesine göre, kuruma ait temel bilgiler, her bir disiplinde sağladığı kontenjan, öğrencilerde aradıkları temel/özel nitelikleri içeren bir bilgi paketi BTÜ-SEP OTOMASYON SİSTEMİ'ne girilir.

BTÜ-SEP'e katılacak öğrencilerimizin de akademik bilgileri, gelişim tercihleri, yabancı dil bilgileri gibi farklı kategorilerdeki verileri içeren bir bilgi paketi BTÜ-SEP OTOMASYON SİSTEMİ'ne girilir.

Her BTÜ-SEP döneminden önce, öğrencilerimiz kendilerine uygun kurumları, kurumlar da öğrenciler arasından tercih ettiği isimleri BTÜ-SEP OTOMASYON SİSTEMİ üzerinden tercih ederek Koordinatörlüğe bildirir.

Öğrencilerimiz ile kurumlarımızın tercihlerinin eşleşmesi durumunda, kurumun öğrenci ile görüştürülerek bir mülakata girmesi sağlanıp, süreç resmiyete kavuşturulur.

BTÜ-SEP sürecinde, öğrencilerimizin çalışmaları hem BTÜ'den bir öğretim üyesi, hem de kurumdan görevlendirilecek bir meslek mensubu tarafından devamlı olarak izlenerek değerlendirilir.

Programın tamamlanması için öğrenciler 16 haftalık çalışma döneminde yapılan çalışmaları anlatan bir teknik rapor hazırlar. Bu rapor Koordinatörlük tarafından oluşturulan komitelerde değerlendirilir. Komitelerin sunulan raporu kabul etmesi halinde öğrenci BTÜ-SEP'den başarılı olur.

### **Bölümün SEP kapsamında anlaşmalı olduğu kurumlar ve şirketler nelerdir?**

Besaş Bursa Ekmek ve Besin Sanayi ve Ticaret A. Ş., Besler Gıda ve Kimya Sanayi ve Ticaret A. Ş., Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı (BUTAL), Cargill Gıda Tarım Sanayi ve Ticaret A. Ş., Coca-Cola İçecek A. Ş., Eker Süt Ürünleri A. Ş., Emek Yağ Sanayi A. Ş., Fine Food Gıda Sanayi ve Ticaret İhr. İth. A. Ş., Hastavuk A.Ş., Kardelen İlka Şekerleme Mam. Gıda ve İnş. San. Ltd. Şti., Köfteci Yusuf Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş., Lesaffre Mayacılık, Matlı Yem San. ve Tic. A.Ş., Muti Gıda San. Paz.ve Tic. A. Ş., Nanolab Lab. Hiz. Kimya Gıda Danış. Çevre San. Tic. Ltd. Şti., Natura (Golf) Gıda San. ve Tic. A.Ş., Penguen Gıda Sanayi A.Ş., Sarten Ambalaj San. ve Tic. A.Ş., Şener Pekmez Reçel Tarımsal Ürünler Gıda San. ve Tic. Ltd Şti., Tarım Kredi Yem San. ve Tic. A.Ş. Eskişehir Süt Fabrikası Şubesi, Tat Gıda San. A.Ş., Uludağ-Erbak İçecek San. Tic. A. Ş., Unpa Gıda San. Ltd. Şti., Uzay Gıda Pasta Şekerleme Tic.ve San. A. Ş., Venüs Bisküvi San. ve Tic. A.Ş.

### **Erasmus programı nedir?**

Erasmus programı, Avrupa'daki yüksek öğretim kurumlarının birbirleri ile çok yönlü işbirliği yapmalarını teşvik etmeye yönelik bir Avrupa Birliği programıdır. Yüksek öğretim kurumlarının birbirleri ile ortak projeler üretip hayata geçirmeleri, kısa süreli öğrenci ve akademik personel değişimi yapabilmeleri için hibe niteliğinde karşılıksız mali destek sağlamaktadır. İsmi, değişik Avrupa ülkelerinde hem öğrenci, hem de akademisyen olarak bulunmuş olmasından dolayı Rönesans Hümanizminin önemli temsilcilerinden biri olan Hollandalı bilim adamı Erasmus'tan (1469–1536) almıştır.

#### **ERASMUS programı kapsamında bölümün anlaşmalı olduğu üniversiteler hangileridir?**

2018-2019 eğitim öğretim yılında Polonya'da bulunan "Poznan University of Life Sciences" kurumuyla anlaşma sağlanarak lisans ve lisansüstü düzeyinde öğrenci kontenjanları açılmıştır.

#### **ERASMUS kapsamında değişim öğrencisi olarak seçilmek için ne gibi özelliklere sahip olmam gerekiyor?**

1. Her öğrenci yüksek öğrenim süresi boyunca hibeli olarak sadece 1 KEZ Erasmus Öğrenim Hareketliliğinden, 1 KEZ de Staj Hareketliliğinden faydalanabilir. Daha önceki bir akademik yılda öğrenim/staj hareketliliğinden faydalanmış bir öğrenci hibe almamak şartı ile faaliyetten yararlanabilir.
2. Lisans 1. sınıf öğrencileri değişimden faydalanamaz.
3. Ön lisans, lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri değişimden faydalanabilir.
4. En az 3 ay en fazla 12 ay için değişime gidilebilir.
5. Lisans öğrencileri için akademik başarı ortalaması en az 2.20/ 4.00 ya da 58/100 olmalıdır.
6. Yüksek Lisans ve doktora öğrencileri için akademik başarı ortalaması en az 2.50/4.00 ya da 65/100 olmalıdır.
7. Değerlendirmelerde; öğrenim ve staj hareketliliği için % 50 Akademik başarı , % 50 Yabancı Dil Bilgisi ortalaması alınarak bölümler bazında sıralama yapılır.

#### **ERASMUS programı sırasında sınavlar nasıl olacak?**

Aksi kurumlar arası anlaşmada belirtilmediği müddetçe, sınavlar gideceğiniz kurumun kurallarına göre yapılacaktır. Yine aksi belirtilmedikçe yurtdışında gireceğiniz sınavlar o kurumun eğitim dilinde yapılacaktır. Oradaki sınav ve ödev çalışmalarını başarıyla tamamladığınız takdirde burada ilave bir sorumluluğunuz olmayacaktır.

#### **Gideceğim kurumda alacağım derslerin belirli bir sayısı var mı? Aldığım dersler tanınacak mı?**

Gideceğiniz kurumda almanız gereken derslerin sayısı ikili anlaşmada belirtilmiş olduğundan bu konuda belirli bir standart yoktur. Öğrencinin Türkiye'deki üniversitesinde alması gereken derslere karşılık, gideceği yüksek öğretim kurumunda eşdeğer gelen dersler belirlenir ve alman derslerin tanınırlığı öğrenci, öğrencinin kendi kurumu ve gideceği kurum arasında değişim dönemi öncesinde imzalanan Öğrenim Anlaşması (Learning Agreement) ile kayıt ve güvence altına alınır. Ders isimlerinin ve içeriklerinin bire bir aynı olması beklenmez, ders içeriklerinin örtüşmesi yeterlidir. Kurumların yetkilileri ve gidecek öğrenci tarafından atılması gereken imzaların tamamlanmış bir Öğrenim Anlaşmasında yer alan derslerin tanınacağı yüksek öğretim kurumunun Erasmus Üniversite Beynamesi başvurusu sırasında taahhüt edilmiştir ve aykırı hareket edilmesi halinde Ulusal Ajans durumu Avrupa Komisyonu'na rapor etmekle yükümlüdür ve bu kurumun Beynamesi'nin iptal edilmesi ile neticelenebilir.

Ders seçimi yapılırken 1 yarıyıl için 30, 2 yarıyıl için ise 60 AKTS kredisi hedeflenmelidir. Başarılı sayılan öğrenciler, Türkiye'ye döndüklerinde eğitimlerinin yurt dışında geçirdikleri dönem(ler)ini Türkiye'de geçirmiş gibi sayılacaktır. Başarısız sayılan öğrenciler, eğitimlerine Erasmus öğrencisi olmadan evvel kaldıkları yerden devam edecekler, ancak başarılı oldukları derslerin kredi toplamı karşılığı kadar derslerden muaf olurlar.

Değişimden dönen öğrencilerin derslerinin tanınması ve not dönüşümleri ile ilgili işlemler bölümün akademik koordinatörü tarafından gerçekleştirilir.

#### **Kaç AKTS (ECTS) Kredilik ders almalıyım?**

1(bir) akademik yıl değişime giden öğrenci 60 AKTS, 1(bir) yarıyıl değişime giden öğrenci 30 AKTS ve sadece 3 ay değişime giden öğrenci ise 20 AKTS kredilik çalışma yapmak zorundadır.

#### **EĞİTİME BAŞLARKEN**

#### **Bölümde eğitim olanakları nasıldır?**



## Gıda Mühendisliği Bölümü E-BÜLTEN – Nisan / 2022

Doğa Bilimleri, Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi altında 2012 yılında kurulan Gıda Mühendisliği bölümü ilk lisans öğrencilerini 2015-2016 eğitim öğretim yılında kabul etmeye başlamıştır. 2019 yılında ilk mezunlarını veren olan Bursa Teknik Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü, Gıda Bilimleri ve Gıda Teknolojisi Anabilim Dalı olmak üzere iki anabilim dalında eğitim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir. Bölümde yürütülen lisans programında ilk yıl verilen temel bilim derslerinin yanı sıra temel mühendislik dersleri ve teknoloji dersleri programı uygulanmaktadır.

### Hazırlık eğitimi var mı?

Bölümümüzde hazırlık eğitimi yoktur. Kazanan öğrenciler akademik takvimde belirlenen süre içinde ders seçimlerini yaparak eğitim-öğretim hayatlarına başlamaktadır.

### Öğretim dili nedir?

Öğretim dili Türkçedir.

### Derslere devam zorunluluğu var mı?

Evet. Her dönemde toplam ders saati üzerinden teorik dersler için en az %70, uygulama dersleri için ise en az %80 oranında devam şartı aranır.

### Öğrenci devam bilgilerini nereden takip edebilirim?

Öğrenci devam bilgilerine öğrenci otomasyon sisteminden [ulaşabilir](#).

### Dönem içi notlarının ortalaması geçer seviyede; ama devamsızlık süresini aştım. Ders tekrarı yapmam gerekir mi?

Devamsızlık süresini aşan öğrenciler not ortalamasına bakılmaksızın aynı dersi tekrar almak zorundadır.

### Dönem içi sınavlar ve değerlendirme sistemi hakkında genel bilgi alabilir miyim?

Bölümümüzde öğrenciler her dönem aynı şekilde olmak kaydıyla bir dönem süresi boyunca bir adet ara sınav ve bir adet de final sınavına tabii olurlar. Bağlı değerlendirme sistemi sonucu başarısız olan öğrenciler bütünleme sınavlarına girebilmektedir.

### Sınav ve değerlendirmelerle ilgili dikkat etmem gereken şeyler var mı?

Sınavlar, sınav takviminde ilan edilen saatte başlar. Sınav takvimi bölüm ve dekanlık web sayfalarında duyurulmaktadır.

Sınav saatinden önce sınav salonunda hazır bulunulması gerekmektedir.

Sınavlara öğrenci kimliği olmadan girilemez.

Öğrenci, sınav yoklama listesine imza atmalıdır.

Sınavdan önce cep telefonları kapalı bir şekilde sınav görevlisine teslim edilir, sınavdan çıkarken öğrenci telefonunu geri alabilir.

### Sınav sonuçları beklediğim gibi gelmezse ne yapabilirim?

Öğrenci sınav notuna dilekçe yazarak itiraz edebilir. İtirazın yapılabilmesi için sınav açıklama tarihinden itibaren **üç gün** içerisinde yazılı olarak başvurmak gerekmektedir.

### Laboratuvar olanakları nasıldır?

Bölümümüzde Öğrenci laboratuvarı, Fiziksel-kimyasal analiz laboratuvarı ve Enstrümantal analiz laboratuvarı olmak üzere 3 adet laboratuvar bulunmaktadır.

### Mezuniyet Koşulları nelerdir?

Lisans programından mezun olabilmek için; 240 AKTS kredisi karşılığı derslerin tümünün başarıyla tamamlanması ve 4.00 üzerinden en az 2.00 Genel Not Ortalamasına sahip olunması gerekmektedir. **Lisansüstü için ekle**

### Lisansüstü eğitim için gerekli koşullar nelerdir?

Lisans eğitimini başarı ile tamamlayan öğrenciler, mezuniyet ortalamalarının ilanda belirtilen asgari puanı sağlaması, ALES sınavından geçerli bir not almaları ve yeterli düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olmaları koşuluyla lisansüstü programlarda öğrenim görebilirler. Lisansüstü programı kabul koşulları ve kontenjanları, programlara başvuru tarihlerinden önce üniversite resmi web sayfasından ilan edilmektedir.

## **9. İletişim**

**Yerleşke:** Mimar Sinan Kampüsü, E-Blok

**Adres:** Mimar Sinan Mahallesi, Mimar Sinan Bulvarı, Eflak Caddesi No:177, 16310, Yıldırım/BURSA

**Telefon:** 0(224) 300 35 46 / 0(224) 300 37 74

**Faks:** 0(224) 300 34 19

**E-Posta:** gida@btu.edu.tr