

# Program Eğitim Amaçları

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü eğitim programının amaçları:

**EA1.** Dünya standartlarında bilim, teknoloji ve mühendislik bilgileriyle donanmış, edindiği bilgileri gıda üretim sistemlerinin ve süreçlerinin tasarlanmasında, analiz edilmesinde, problemlerin tanımlanmasında ve çözümünde kullanan mühendisler yetiştirmek

**EA2.** Mesleki sorumluluk, etik ve proje yönetimi konusunda yeterli bilince sahip; gıda alanındaki mevcut kamu kurumlarında ve önde gelen özel kuruluşlarda çalışabilecek ve ya kendi işini kuracak/girişimci olarak iş gücü yaratabilecek mühendisler yetiştirmek

**EA3.** Akademik alanda gereksinim duyulan, araştıran, deney tasarlayan, uygulayan, sonuçları analiz eden, yorumlayan ve bunlar için gerekli modern teknik ve araçları kullanan, güncel bilgiye erişebilen mezunlar yetiştirmek

**EA4.** Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğini kavramış, bilim ve teknolojideki gelişmeleri takip edip, kendini sürekli yenileyebilen, sosyal yönleri ve iletişim becerileri gelişmiş mühendisler yetiştirmek amaçlanmaktadır.

Eğitim programının amaçları Bologna süreciyle tanımlanmıştır (<https://dbp.erciyes.edu.tr/Program/P2.aspx>)

## Tanımlanan Program Eğitim Amaçları

- 1- Gıda Mühendisliği alanında bir problemi tespit etmek, çözüm geliştirmek ve bunu uygulama yetisine sahip olmak.
- 2- Temel mühendislik konularında yeterli bilgi ve beceriye sahip olmak.
- 3-Gıda hammaddelerinin değerlendirilmesi, üretimin optimizasyonu, kalite ve güvenlik konularında yeterli alt yapıya sahip olmak.
- 4- Bilgiye erişebilme yöntemlerini kavrayabilmek.
- 5- Bilimsel yöntemlerle araştırma ve geliştirme faaliyetleri kapsamında planlama, uygulama ve sonuçları analiz edebilme becerisine sahip olmak.
- 6- Gıda mühendisliği alanındaki bir bilgiyi, çalışmayı yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli bir şekilde aktarabilmek.
- 7- En az bir yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurma yeteneğine sahip olmak.
- 8- Gıda mühendisliği alanının gerektirdiği sunum, yazım, tasarım, istatistik gibi konularda bilişim teknolojilerinden etkin olarak yararlanmak.
- 9- Proje hazırlama ve değerlendirme konularında bilgi ve beceriye sahip olmak.
- 10- Yaşam boyu öğrenmenin, bilim ve teknolojideki yenilikleri takip etmenin ve bu kapsamda kendini sürekli geliştirmenin önemini kavrayabilmek.
- 11- İşletme yönetimi, iş sağlığı ve güvenliği konularında bilgi ve bilince sahip olmak.
- 12- Gıda mühendisliği alanında kazandıkları bilgi ve becerileri disiplinlerarası çalışmalarda uygulayabilmek.
- 13- Sosyal ve etik değerleri özümsemek ve sorumluluğunu taşımak.

## Kurum Öz görevleriyle Tutarlılık

Erciyes Üniversitesi'nin öz görevi, bilim, teknoloji, görsel ve işitsel sanat alanlarında yürüttüğü araştırmalar ve verdiği eğitim-öğretimle, değişime ve gelişime açık bireyler yetiştirmek, her alandaki birikimini toplum yararına sunmaktır.

(<https://www.erciyes.edu.tr/kategori/ERU-HAKKINDA/Vizyon-Misyon/2/59>)

Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin öz görevi, ulusal ve evrensel değerler ışığında geleceği yaratma becerisine sahip mühendisler yetiştirmek, var olan birikimleri ile bilim ve teknoloji üretmek, sanayici ile birlikte, sanayinin ihtiyaçlarına yönelik araştırmalar yapmaktır. ([https://mf.erciyes.edu.tr/?Sayfalar=Misyon\\_\\_Vizyon](https://mf.erciyes.edu.tr/?Sayfalar=Misyon__Vizyon))

Erciyes Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü'nün öz görevi, öğrencilerine kazandırdığı akademik bilgi, teknik beceri ve araştırma alışkanlığı ile ülkemizde gıda mühendisliği alanında bilimsel çalışmalarını evrensel düzeye çıkaracak ve Türk gıda endüstrisinin gelişmesini sağlayacak kadroları oluşturarak ülkemizin gelişmesine katkıda bulunmaktadır.

([https://gida.erciyes.edu.tr/?Sayfalar=Misyon\\_Vizyon](https://gida.erciyes.edu.tr/?Sayfalar=Misyon_Vizyon))

Gıda Mühendisliği Bölümü eğitim programı amaçları, üniversite, fakülte ve bölüm öz görevleri göz önünde bulundurularak belirlenmiştir. Amaçların belirlenmesinde iç ve dış paydaşlarla olan etkileşimler, toplantılar ve anketlere yansıyan değerlendirmeler etkili olup, netleşmesi sağlanmıştır.

Program eğitim amaçlarının, kurumun, fakültenin ve bölümün öz görevleriyle ne ölçüde uyumlu olduğu Tablo 2.1'de irdelenmiştir. Bu tablo incelendiğinde eğitim amaçlarının tüm öz görevlerle çoğu noktada örtüştüğü açıkça görülmektedir. Program eğitim amaçlarının MÜDEK ölçütlerini sağlamanın yanında, yeterince ayrıntılı ve net şekilde belirlendiği söylenebilir.

**Tablo 2.1 Program Eğitim Amaçlarının Kurumun, Fakültenin ve Bölümün Öz görevleriyle Uyumu**

ÖZGÖREV	EA1	EA2	EA3	EA4
ÜNİVERSİTE	Bilimsel ve teknolojik bilgi edindirme	Toplum yararına çalışma	Araştırma yürütme	Değişim ve gelişime açık olma
FAKÜLTE	Bilimsel ve teknolojik bilgi edindirme	Sanayinin ihtiyacını karşılama	Bilim ve teknoloji üretme, araştırmalar yapma	Geleceği yaratma becerisine sahip olma
BÖLÜM	Bilimsel ve teknolojik bilgi edindirme	Türk Gıda Endüstrisi'nin kadrolarını oluşturma	Araştırma alışkanlığı kazanma, bilimsel çalışmalarda bulunma	Araştırma alışkanlığı ve evrensel düzeyde çalışma

## Program Eğitim Amaçlarını Belirleme Yöntemi

Gıda Mühendisliği Bölümü eğitim programının amaçlarının belirlenmesinde, bölüm öz görevi, paydaş görüşleri ve MÜDEK ölçütleri dikkate alınmasının yanı sıra ülkemiz ve dünyadaki bilimsel ve teknolojik gelişmeler gözönünde tutulmuştur.

İç ve dış paydaşlarla eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetleri kapsamında değişik düzeylerde ortak çalışmalar yürütülmektedir.

Gıda Mühendisliği Bölümü'nün iç paydaşları;

- Öğrenciler,

- Bölüm komisyonları,

Gıda Mühendisliği Bölümü'nün dış paydaşları;

- Mezunlar,
- Kamu kurum ve kuruluşları,
- Özel sektör kuruluşları,
- İşverenlerdir.

## Program Eğitim Amaçlarının Yayınlanması

Program eğitim amaçlarının kolayca erişilebilecek şekilde Gıda mühendisliği web sayfasında ([https://gida.erciyes.edu.tr/?Sayfalar=Lisans\\_-\\_Program\\_Yeterlilikleri](https://gida.erciyes.edu.tr/?Sayfalar=Lisans_-_Program_Yeterlilikleri)) yayınlanmıştır..

## Program Eğitim Amaçlarının Güncellenme Yöntemi

Gıda Mühendisliği Bölümü'nde eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerinin iyileştirilmesi, ölçme ve değerlendirmenin gerçekleştirilmesi ve sürekli iyileştirme çalışmalarının devamlılığının sağlanması amaçlarıyla MÜDEK akredistasyon çalışmaları kapsamında çeşitli komisyonlar kurulmuştur. Bu komisyonlar ve üyeleri Tablo 2.2'de gösterilmektedir.

**Tablo 2.2. MÜDEK Akreditasyon Komisyonları ve Üyeleri**

<b>MÜDEK Akreditasyon ve Koordinasyon Komisyonu</b>	Prof. Dr. Mahmut Doğan Prof. Dr. Kemal Sarıoğlu Doç. Dr. Mustafa Çam Arş. Gör. Tuğba Dursun Çapar Arş. Gör. Duygu Aslan Öğr. Gör. Ahmet Evren Yetiman
<b>Eğitim Komisyonu</b>	Prof. Dr. Mahmut Doğan Prof. Dr. Kemal Sarıoğlu Öğr. Gör. Ahmet Evren Yetiman Arş. Gör. Elif Meltem İşçimen
<b>Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu</b>	Prof. Dr. Zülal Kesmen Dr. Öğr. Üyesi Oya Sipahioğlu Arş. Gör. Ceyda Özcan Arş. Gör. Elif Meltem İşçimen
<b>Paydaşlarla İletişim Komisyonu</b>	Prof. Dr. Mahmut Doğan Prof. Dr. Zülal Kesmen Arş. Gör. Duygu Aslan Arş. Gör. Ceyda Özcan Öğr. Gör. Ahmet Evren Yetiman
<b>Alt Yapı Komisyonu</b>	Prof. Dr. Mahmut Doğan Prof. Dr. Mehmet Hayta Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Fincan Arş. Gör. Ceyda Özcan Arş. Gör. Elif Meltem İşçimen Bekir Hüroğlu
<b>Öğrenci Komisyonu</b>	Prof. Dr. Mehmet Hayta Doç. Dr. Lütfiye Ekici Arş. Gör. Elif Meltem İşçimen Arş. Gör. Ceyda Özcan
<b>Web Yönetimi Komisyonu</b>	Prof. Dr. Kemal Sarıoğlu Arş. Gör. Duygu Aslan Öğr. Gör. Ahmet Evren Yetiman

<b>Yıl içi ve Bitirme Ödevleri Komisyonu</b>	Prof. Dr. Mehmet Hayta Doç. Dr. Lütüye Ekici Doç. Dr. Mustafa Çam Arş. Gör. Elif Meltem İşçimen Arş. Gör. Ceyda Özcan
<b>Dokümantasyon Komisyonu</b>	Prof. Dr. Kemal Sarioğlu Doç. Dr. Mustafa Çam Arş. Gör. Duygu Aslan Arş. Gör. Tuğba Dursun Çapar Öğr. Gör. Ahmet Evren Yetiman
<b>İntibak Komisyonu</b>	Prof. Dr. Kemal Sarioğlu Arş. Gör. Duygu Aslan Arş. Gör. Tuğba Dursun Çapar Öğr. Gör. Ahmet Evren Yetiman
<b>Mezuniyet Komisyonu</b>	Prof. Dr. Kemal Sarioğlu Arş. Gör. Duygu Aslan Arş. Gör. Tuğba Dursun Çapar Öğr. Gör. Ahmet Evren Yetiman
<b>Staj Komisyonu</b>	Prof. Dr. Kemal Sarioğlu Arş. Gör. Duygu Aslan Arş. Gör. Tuğba Dursun Çapar Öğr. Gör. Ahmet Evren Yetiman Arş. Gör. Elif Meltem İşçimen Arş. Gör. Ceyda Özcan

### **MÜDEK Akreditasyon ve Koordinasyon Komisyonu**

Bu komisyonun görevi; diğer komisyonların çalışmalarını MÜDEK beklentileri doğrultusunda yönlendirmek, öz değerlendirme raporunun hazırlamasını koordine etmek, MÜDEK Bölüm ziyaretini organize etmek, Değerlendirme Takımına sunulacak malzemelerin hazırlamasını koordine etmektir.

### **Eğitim Komisyonu**

Bu komisyonun görevi; Bölümün lisans Programının müfredatını MÜDEK ölçütleri doğrultusunda düzenlemek, Akademik Bölüm Kurulu gündemindeki ilgili konuları müfredat uyumluluğu açısından incelemek ve görüş bildirmektir.

### **Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu**

Bu komisyonun görevi; bölüm faaliyetlerine ilişkin ölçme, değerlendirme ve öz değerlendirmeler kapsamında inceleme, anket ve benzeri yöntemler geliştirerek uygulamak, Akademik Bölüm Kurulu gündemindeki ilgili konuları ölçme ve değerlendirme tekniklerine uygunluk açısından incelemek ve yıl sonun da program amaç ve çıktılarına ulaşma başarısının değerlendirildiği değerlendirme raporu hazırlamaktır.

### **Paydaşlarla İletişim Komisyonu**

Bu komisyonun görevleri paydaşlarla gerçekleştirilecek toplantıları düzenlemek, mezun öğrencilerimizle bağlantıyı sağlamak, Kariyer Günleri seminerlerini ve diğer seminerleri organize etmek, çeşitli sosyal etkinlikler düzenlemek ve MÜDEK Değerlendirme Takımına sunulmak üzere gerçekleştirdikleri etkinlikleri belgelemektir. Yılsonunda program amaç ve çıktıları ile ilgili paydaşların görüşlerinin yer aldığı değerlendirme raporu hazırlamaktır.

## **Alt Yapı Komisyonu**

Bu komisyonun görevi; Bölümün alt yapı envanterini tutmak, programın alt yapısının MÜDEK ölçütlerine uygun olarak gelişmesini sağlamak, Akademik Bölüm Kurulu gündemindeki ilgili konuları alt yapı uygunluğu veya gereksinimi açısından değerlendirmek ve görüş belirtmektir.

## **Öğrenci Komisyonu**

Bu komisyonun görevleri danışmanlık hizmetlerini iyileştirme yönünde çalışma yapmak, öğrencilerin birinci sınıftan son sınıfa kadar aktif bir danışmanlık hizmeti alabilmeleri için gerekli çalışmaları organize etmektir. Öğrenci Komisyonu öğrencilerin ders içi ve ders dışı problemlerinin ele alındığı toplantılar düzenler. Ayrıca gerektiğinde Bölüm Akademik Kurulu'nda öğrenciler ile ilgili konularda görüş bildirir.

## **Web Yönetimi Komisyonu**

Komisyonun öncelikli görevleri Makine Mühendisliği internet sayfasının güncel kalmasının sağlanmasıdır. Bölüm Akademik Kurulunca alınan kararların bölüm internet sayfasında güncel olarak ilan edilmesi, yapılan anket çalışma sonuçlarının, yapılan toplantı, seminer, sempozyum ya da sosyal sorumluluk projelerinin bölüm internet sayfasında verilmesi komisyonun diğer görevleri arasında sayılabilir.

## **Yıl içi ve Bitirme Ödevleri Komisyonu**

Bu komisyon Gıda Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin Bitirme Ödevlerinin organizasyonu ile yükümlüdür. Bitirme Ödevleri konularının ilan edilmesi, öğrenciler ile ödev danışmanları arasındaki koordinasyonun sağlanması, Bitirme Ödevi sınavlarının jürilerinin ilanı ve organizasyonu da bu komisyonun görevleri arasındadır.

## **Dokümantasyon Komisyonu**

Bu komisyonun görevleri toplantı tutanaklarını tutmak ve MÜDEK çalışmaları ile ilgili belgelemeleri gerçekleştirmektir.

## **İntibak Komisyonu**

İntibak Komisyonu Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü'ne kurumlar arası veya birim içi yatay geçiş yapan veya daha önce devam ettiği herhangi bir yükseköğretim kurumunda geçtiği dersleri kayıt yaptırdıktan sonra eşdeğerlerinin yerine saydırmak isteyen öğrencilerin sınıf intibaklarını ve ders muafiyetlerini düzenler. Bu konuda komisyon Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrencilerin sınıf intibakları ve ders muafiyetleri ile ilgili esasları uygular.

## **Mezuniyet Komisyonu**

Eğitim dönemini başarıyla tamamlamış ve mezuniyete hak kazanan öğrencilerin durumlarının incelenmesi ve mezuniyet kararlarının alınması Mezuniyet Komisyonu tarafından yapılır. Mezuniyet hakkı kazanan öğrencilerin transkriptleri komisyon tarafından incelenir ve eğitim planını başarıyla tamamlamış öğrencilerin mezuniyetine karar verilir.

## **Staj Komisyonu**

Staj komisyonu Mühendislik Fakültesi'nin Genel Staj Esaslarının yer aldığı yönerge doğrultusunda, Gıda Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin yapmaları gereken toplamda 48 günlük, iki dönemlik stajın incelenmesini yapar. Öğrencilerin staj yapabilecekleri yerlerin uygunluğunu kontrol eder. Bölüm Akademik Kurulu'na öğrenci stajları ile ilgili konularda görüş bildirir.