

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

İZMİR / KEMALPAŞA - Kemalpaşa Lütfü Ürkmez Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Gıda Teknolojisi Bölümü

Gıda Teknolojisi Bölümü Nedir?

Gıda Teknolojisi bölümü, yiyecek ve içecek üretimine odaklanan bir akademik disiplindir. Gıda Teknolojisinin amacı, ürünün hammadde halinden itibaren müşteriye ulaşana kadar bozulmasını ve kimyasal yapısının sağlam kalmasına odaklanır. Gıda Teknolojisi programının mezunlarına Gıda Teknisyenliği unvanı verilir.



Gıda Teknolojisi Programının Amacı

Gıda sektörünün ihtiyaçlarına cevap verecek nitelikte gıda bilimi ve teknolojisi konusunda bilgi ve beceri sahibi; gıda maddelerinin sağlıklı olarak üretilmesi, muhafazası, ambalajlanması, depolanması ve servis edilmesi aşamalarında; gıda kalite kontrol laboratuvarlarında ve hizmetlerinde ara eleman olarak çalışabilecek gıda teknisyenleri yetiştirmektir.



Laboratuvarda Kullanılan Araç-Gereçler

- 1- Her türlü gıda maddesi
- 2- Gıda mevzuatı ile ilgili yasa, tüzük ve yönetmelikler
- 3- Laboratuvar malzemeleri
- 4- Optik analiz cihazları
- 5- Duyusal analiz cihazları
- 6- Kimyasal maddeler
- 7- İşletmenin olanakları ölçüsünde gerektiğinde bilgisayar
- 8- Ambar zararlıları ile mücadele araçları ve ilaçları



Gıda Teknolojisi Bölümünün Amacı Nedir?

Gıda Teknolojisi bölümünün amacı; yiyecek ve içecek ürünlerinin hammadde halinden itibaren müşteriye ulaşıncaya kadar olan süreç içerisinde bozulmasının ve kimyasal yapısının bozulmadan kalmasını sağlamaktır.

Gıda Teknolojisi alanı altında yer alan mesleklerde, sektörün ihtiyaçları, Türk Gıda Mevzuatına uygun üretim yapabilen, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.



Gıda Teknolojisi Bölümü Dersleri Nelerdir?

Gıda Mikrobiyolojisi,
Gıdalarda Temel İşlemler,
Kimya,
Ambalajlama,
Hijyen ve Sanitasyon,
Gıda Katkı Maddeleri,
Gıdalarda Kalite Kontrol Analizleri,
Gıda Kimyası,
Bitkisel Yağ Teknolojisi,
Meyve ve Sebze Teknolojisi,
Laboratuvar Tekniği
Özel Gıda Ürünleri
Bilgi ve İletişim Teknolojileri
Ambalajlama ve Depolama Teknikleri
Biyoteknoloji
Beslenme İlkeleri
Hijyen ve Sanitasyon
Gıda Üretim Teknolojileri



Gıda Teknolojisi Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Gıda Teknolojisi programından mezunlar;

Tarım ve Orman Bakanlığı,

Hıfzıssıhha Enstitüsü,

Sağlık Müdürlükleri,

Gıda Laboratuvarları,

Gıda Üretimi Endüstrileri

Kamu ve özel laboratuvarlarda,

Kalite kontrol laboratuvarlarında,

Süt ürünleri üreten işletmelerde,

Sebze ve meyve ürünleri üreten işletmelerde,

Hububat ürünleri üreten

işletmelerde,

Zeytin ürünleri üreten işletmelerde,

Çay üretimi yapan işletmelerde vb.

yerlerde çalışabilirler.



Nerelerde İş Bulabilir ve Çalışabilir?

Gıda Teknikerlerinin İş bulma ve çalışma imkanının olduğu çok çeşitli seçeneklerin varlığı söz konusudur. Bun seçeneklerden bazıları;

- Gıda Üretimi Endüstrileri
- Sağlık Müdürlükleri,
- Tarım ve Orman Bakanlığı,
- Gıda Laboratuvarları,
- Hıfzıssıhha Enstitüsü,
- Belediyeler,
- Hazır yemek sektörü

