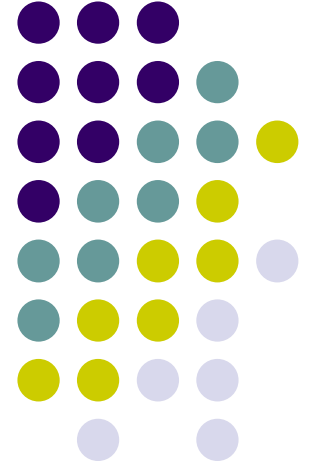


OKULUMUZDAKİ ALANLAR



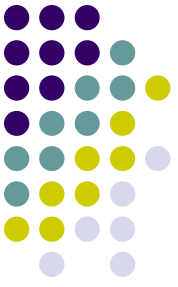
ALANLAR

Laboratuvar
Hizmetleri Alanı

Elektrik-Elektronik
Teknolojisi Alanı

Kimya Teknolojisi
Alanı

Plastik Teknolojisi
Alanı





Laboratuvar Hizmetleri Alanı

Gıda, tarım ve hayvan sağlığı laboratuvarlarında geçerli yöntem ve teknikleri kullanarak toprak, su, gübre, yem, bitkisel ve hayvansal kaynaklı gıda analizlerini yapma ve laboratuvar çalışmalarını yürütme ile ilgili bilgi, becerileri kazandırmaya yönelik eğitim ve ğretim verilen alandır.



EĞİTİM VE KARIYER İMKÂN LARI



Meslek liselerinin Laboratuvar Hizmetleri alanından mezun olanlar, “Yükseköğretim Kurumları Sınavında” (YKS) başarılı ise lisans programlarına ya da meslek yüksekokullarının ilgili programlarına devam edebilirler veya bu alana en yakın programların uygulandığı meslek yüksekokuluna ek puanları ile yerleşebileceklerdir.

Laboratuvar hizmetleri teknisyenleri kamu-özel ayrımı olmaksızın gıda, toprak, su, yaprak, gübre analiz laboratuvarlarında, hayvan hastalıkları teşhisine yönelik laboratuvarlarda, hayvan hastalıkları araştırma laboratuvarlarında çalışabilirler.



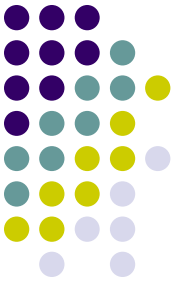
YÜKSEKÖĞRETİM PROGRAMLARI



| Laboratuvar Hizmetleri | Öğretim Programları | Öğretim süresi |
|------------------------|---------------------------------|----------------|
| ÖNLİSANS | Biyokimya | 2 |
| | Diyaliz | 2 |
| | Elektronörofizyoloji | 2 |
| | Endüstriyel Tavukçuluk | 2 |
| | Et ve Ürünleri Teknolojisi | 2 |
| | Fizyoterapi | 2 |
| | İlk ve Acil Yardım | 2 |
| | İş ve Uğraşı Terapisi | 2 |
| | Laborant ve Veteriner Sağlık | 2 |
| | Laboratuvar Teknolojisi | 2 |
| | Patoloji Laboratuvar Teknikleri | 2 |
| | Perfüzyon Teknikleri | 2 |
| | Tıbbi Laboratuvar Teknikleri | 2 |
| | Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama | 2 |
| LİSANS | Perfüzyon | 4 |
| | Hayvansal Üretim | 4 |



Elektrik-Elektronik Teknolojisi Alanı



Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı, altında yer alan dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı bugün diğer tüm alanları geliştiren, temel ve üretken bir sanayiye dönüşmüş durumdadır.

Alan, bugün kendi tasarım ve teknolojilerini geliştirecek güce ulaşmıştır. Elektrik- Elektronik alanı birçok alanı etkilerken ekonomiye kendi üretimi, ihracatı ve istihdamıyla yaptığı birinci derece katkının yanında, diğer sektörlerle olan etkileriyle ikinci derece katkılarda da bulunmaktadır. Bu alandaki teknoloji değişimleri ve kalite artışlarının, sektör ürünlerini girdi olarak kullanan birçok alanda kalitenin artmasına olumlu etkide bulunacağı anlamına gelmektedir.



EĞİTİM VE KARIYER İMKÂN LARI



Meslek lisesinden sonra “Yükseköğretim Kurumları Sınavı”nda (YKS) başarılı olanlar, lisans programlarına ya da meslek yüksekokullarının ilgili bölümlerine devam edebilirler. Mezun olan öğrencilerin ek puanları ile yerleşebilecekleri ön lisans programları da mevcuttur.

Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanında eğitim almış kişiler, kamuya veya özel sektöre ait işletmelerde çalışabilirler, kendi iş yerlerini de açabilirler.



YÜKSEKÖĞRETİM PROGRAMLARI



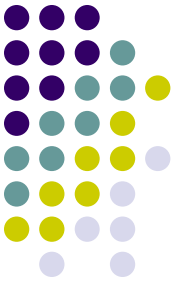
| Elektrik Elektronik Teknolojisi Alanı | Öğretim Programları | Öğretim süresi |
|---------------------------------------|--|----------------|
| ÖNLİSANS | Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi | 2 |
| | İş Sağlığı ve Güvenliği | 2 |
| | Biyomedikal Cihaz Teknolojisi | 2 |
| | Elektrik | 2 |
| | Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım | 2 |
| | Elektronik Haberleşme Teknolojisi | 2 |
| | Elektromekanik Taşıyıcılar | 2 |
| | Enerji Tesisleri İşletmeciliği | 2 |
| | Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi | 2 |
| | Elektronik Teknolojisi | 2 |
| | Mekatronik | 2 |
| | Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği | 2 |
| | Otomotiv Teknolojisi | 2 |
| | Radyo ve Televizyon Teknolojisi | 2 |
| | Raylı Sistemler Elektrik ve Elektronik Teknolojisi | 2 |
| | Uçak Teknolojisi | 2 |
| | Dijital Oyun Tasarımı | 4 |
| | Adli Bilişim Mühendisliği | 4 |
| | Biyomedikal Mühendisliği | 4 |
| | Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 4 |
| | Enerji Sistemleri Mühendisliği | 4 |

| Elektrik-Elektronik Teknolojileri Alanı | Öğretim Programları | Öğretim süresi |
|---|---------------------------------|----------------|
| LİSANS | İmalat Mühendisliği | 4 |
| | Bilgisayar Mühendisliği | 4 |
| | Bilişim Sistemleri Mühendisliği | 4 |
| | Mekatronik Mühendisliği | 4 |
| | İş Sağlığı ve Güvenliği | 4 |
| | Uçak Elektrik-Elektronik | 4 |

Mahmut İkbal BÜYÜKKIRCALI İMTAL
Rehberlik
ve
Psikolojik Danışma Servisi



Kimya Teknolojisi Alanı



Kimya Teknolojisi alanı altında yer alan Kimya Laboratuvarı, Boya Üretimi ve Uygulama, Lastik Üretimi, Petrol – Rafineri, Petrol – Petrokimya, Deri İşleme ve Proses dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.



EĞİTİM VE KARIYER İMKÂN LARI



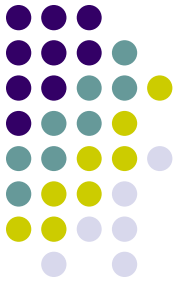
Kimya Teknolojisi alanından mezun olduktan sonra “Yükseköğretim Kurumları Sınavını” (YKS) başaranlar lisans programlarına ya da meslek yüksek okullarının ilgili bölümlerine devam edebilirler. Mezun olan öğrencilerin ek puanları ile yerleşebilecekleri ön lisans programları da mevcuttur.

Kimya laboratuvarı ve proses teknisyenleri gıda, şeker, tekstil, rafineri, lastik sanayiinde, petrokimya, çimento, otomotiv, seramik, cam, metal, gübre, plastik, enerji, madencilik, deterjan ve kozmetik sanayinde çalışabilirler. Petrokimya ve rafineri teknisyenleri; rafineri ve petrokimya işletmelerinde üretim sürecinde çalışabilirler. Boya üretimi ve uygulamaları teknisyeni, boya üretimi ve uygulaması yapan her türlü işletmelerde görev yapabilirler.

Lastik üretimi teknisyenleri; otomotiv sanayiinde, taşıt ve uçak lastikleri, çamurluk lastikleri, taşıt iç döşeme lastikleri, lastik ve kauçuk ayakkabı, kayış, hortum gibi her türlü lastik ile plastik mamuller üretimi yapan fabrika veya atölyeler ile AR-GE laboratuvarlarında çalışabilirler.

Deri üretimi teknisyeni, ham deri depolarında, kimyasal malzeme satan yerlerde, AR- GE laboratuvarlarında çalışabilirler.

YÜKSEKÖĞRETİM PROGRAMLARI



| Kimya Teknolojisi | Öğretim Programları | Öğretim süresi |
|-------------------|---|----------------|
| ÖNLİSANS | Ayakkabı Tasarım ve Üretimi | 2 |
| | Biyokimya | 2 |
| | Boya Teknolojisi | 2 |
| | Deri Konfeksiyon | 2 |
| | Deri Teknolojisi | 2 |
| | Eczane Hizmetleri | 2 |
| | Endüstriyel Bitkiler Yetiştiriciliği | 2 |
| | Endüstriyel Cam ve Seramik | 2 |
| | Gıda Teknolojisi | 2 |
| | İş Sağlığı ve Güvenliği | 2 |
| | İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği | 2 |
| | Kağıt Teknolojisi | 2 |
| | Kimya Teknolojisi | 2 |
| | Kozmetik Teknolojisi | 2 |
| | Laboratuvar Teknolojisi | 2 |
| | Lastik ve Plastik Teknolojisi | 2 |
| | Maden Teknolojisi | 2 |
| | Oto Boya ve Karoseri | 2 |
| | Rafineri ve Petro Kimya Teknolojisi | 2 |
| | Seramik ve Cam | 2 |
| | Seramik, Cam ve Çinicilik | 2 |
| | Sondaj Teknolojisi | 2 |
| | Şarap Üretim Teknolojisi | 2 |
| | Tarımsal Ürünler Muhafaza ve Depolama Teknolojisi | 2 |

| Kimya Teknolojisi | Öğretim Programları | Öğretim süresi |
|-------------------|-----------------------------------|----------------|
| LİSANS | Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği | 4 |
| | Enerji Sistemleri Mühendisliği | 4 |
| | İmalat Mühendisliği | 4 |
| | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 4 |
| | Metalürji ve Malzeme Mühendisliği | 4 |
| | Tekstil Mühendisliği | 4 |
| | İş Sağlığı ve Güvenliği | 4 |
| | Kimya Öğretmenliği | 4 |

Mahmut İkbal BÜYÜKKIRCALI İTAL
Rehberlik
ve
Psikolojik Danışma Servisi



Plastik Teknolojisi Alanı

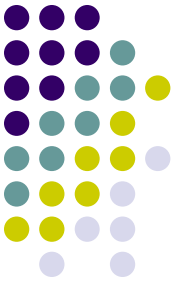


Plastik Teknolojisi alanı, plastik üretim teknolojileri ve üretim süreci, plastik kalıp teknolojileri ve kalıp üretimi ile ilgili yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

Plastikler hafif, dayanıklı ve kolay şekil verilebilir olmaları sebebiyle vazgeçilmez malzemeler olarak sanayide kullanılmaktadır. Şekillendirme kolaylığı, elektrik izolasyon özelliği ve alev almayacak şekilde elde edilebilme özelliği, plastikleri günlük yaşantıda vazgeçilmez kılmaktadır. Türkiye'nin coğrafi olarak Avrupa ile Asya'nın buluştuğu noktada yer alması, Türk plastik endüstrisinin ihracatının giderek artmasında avantaj sağlamaktadır. Türk plastik ürünleri dünyada 124 ülkeye ihraç edilmektedir. Plastiklerin, her türlü dayanıklı tüketim malzemesi, otomotiv parçaları, ambalaj malzemesi, borular, mobilyalar, tekstil ürünleri, ayakkabı, orijinal donanım parçaları vb. çok geniş bir kullanım alanı bulunmaktadır.



EĞİTİM VE KARIYER İMKÂN LARI



Meslek lisesinden sonra “Yükseköğretim Kurumları Sınavında” (YKS) başarılı olanlar lisans programlarına ya da meslek yüksekokullarının ilgili bölümlerine devam edebilirler. Ayrıca Mezun olan öğrencilerin ek puanları ile yerleşebilecekleri ön lisans programları da mevcuttur.

Eğitimini tamamlayarak iş hayatında gerekli yeterlilikleri kazanan meslek elemanları, plastik sektörü ile ilgili işletmelerde kariyer yapabilirler.

Meslek lisesini bitirenler kamuda ve özel iş yerlerinde çalışabilirler.

Dünya ekonomisinde ve sanayisinde önemli bir yer tutan ülkemizde de yeni yeni gelişmekte olan plastik sektöründe, meslek elemanlarının iş bulma olanakları oldukça yüksektir.

Kaliteli üretim, yeterli bilgi ve beceri ile donatılmış, yetişmiş insan gerektirir. Bu nedenle iyi yetişmiş plastik teknolojisi teknisyenlerine ve plastik kalıpcılarına talep sürekli artmaktadır.

Meslek elemanları çalışmalarını genellikle kapalı alanlarda yürütür, görevini yaparken diğer çalışanlarla etkileşimde bulunmak ve görevini eş güdüm hâlinde yürütmek durumundadır. Çalışma ortamı zaman zaman gürültülü olabilmektedir. Çalışma ortamı dikkatli ve tedbirli olmayı gerektirir. Yapılan iş hem aletlerle hem de insanlarla ilgilenmeyi gerektirmektedir.

Plastik Teknolojisi alanında eğitim almış kişiler, kamu veya özel sektöre ait işletmelerde çalışabilecekleri gibi kendi iş yerlerini de açabilirler.

YÜKSEKÖĞRETİM PROGRAMLARI

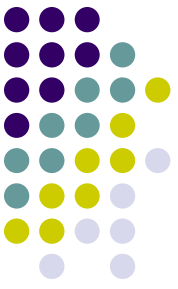


| Plastik Teknolojisi | Öğretim Programları | Öğretim süresi |
|---------------------|---|----------------|
| ÖNLİSANS | Boya Teknolojisi | 2 |
| | Endüstriyel Bitkiler Yetiştiriciliği | 2 |
| | Gıda Teknolojisi | 2 |
| | Grafik Tasarımı | 2 |
| | Endüstriyel Kalıpcılık | 2 |
| | Kağıt Teknolojisi | 2 |
| | Kimya Teknolojisi | 2 |
| | Kozmetik Teknolojisi | 2 |
| | Laboratuvar Teknolojisi | 2 |
| | Lastik ve Plastik Teknolojisi | 2 |
| | Maden Teknolojisi | 2 |
| | Makine, Resim ve Konstrüksiyon | 2 |
| | Oto boya ve Karoseri | 2 |
| | Rafineri ve Petro-Kimya Teknolojisi | 2 |
| | Sondaj Teknolojisi | 2 |
| | Şarap Üretim Teknolojisi | 2 |
| | Tarımsal Ürünler Muhafaza ve Depolama Teknolojisi | 2 |
| | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler | 2 |
| | Yağ Endüstrisi | 2 |
| | Yapı Yalıtım Teknolojisi | 2 |

| Plastik Teknolojisi | Öğretim Programları | Öğretim süresi |
|---------------------|-----------------------------------|----------------|
| LİSANS | İmalat Mühendisliği | 4 |
| | Makine Mühendisliği | 4 |
| | Makine ve İmalat Mühendisliği | 4 |
| | Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 4 |
| | Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 4 |

Mahmut İkbal BÜYÜKİRCALIMTAL
Rehberlik
ve
Psikolojik Danışma Servisi





Mahmut İkbal BÜYÜKKIRCALI MTAL
Rehberlik
ve
Psikolojik Danışma Servisi

