**ALAN HAKKINDA**

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.

**Alanın Altında Yer Alan Dallar**

1- Kimya Laboratuvarı

2- Boya Üretimi Ve Uygulama

3- Lastik Üretimi

4- Petrol-Rafineri

5- Petrol-Petrokimya

6- Deri İşleme

7- Proses

**EĞİTİM VE KARİYER İMKÂNLARI**

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 |
| Tıbbi Aromatik Bitkiler Üretimde Kalite Kontrol | 2 |
| Yağ Endüstrisi | 2 |
| Yapı Yalıtım Teknolojisi | 2 |
| 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 |