

SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

- ✓ Öğrencilerimize spor yapma, boş zamanlarını değerlendirme, bilimsel, sosyal ve kültürel faaliyetlerde bulunma imkân ve ortamları sağlamak üzere, Üniversitemiz Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı bünyesinde aşağıdaki öğrenci toplulukları kurulmuştur;



ÖĞRENCİ TOPLULUKLARIMIZ

- ✓ SBTÜ Bilim ve Teknoloji Topluluğu
- ✓ SBTÜ Fikir ve Sanat Topluluğu
- ✓ SBTÜ Tarımsal İnovasyon Topluluğu
- ✓ SBTÜ Havacılık ve Uzay Topluluğu
- ✓ SBTÜ Spor ve Etkinlik Topluluğu
- ✓ SBTÜ Erasmus Student Network Topluluğu
- ✓ SBTÜ Kadın Girişimciler Topluluğu
- ✓ SBTÜ Ombudsmanlık Topluluğu
- ✓ SBTÜ Fotoğrafçılık Topluluğu
- ✓ SBTÜ Zeka Oyunları Topluluğu
- ✓ SBTÜ Müzik Topluluğu
- ✓ SBTÜ Kızılay Topluluğu
- ✓ SBTÜ Yeşilay Topluluğu
- ✓ SBTÜ Tiyatro Topluluğu
- ✓ SBTÜ IEEE Student Branch Topluluğu

SBTÜ Kimya Mühendisliği Bölümü



Kimya Mühendisliği öğrencilerimiz, ülkemizin önde gelen savunma sanayi firmalarının ihtiyaç duyduğu alanlarda gerekli uygulamalı ve teorik eğitimleri alarak, bu kuruluşlarda “tercih edilen mühendisler” olacaktır.



Siz de mezun olduğunuzda savunma sanayi kuruluşlarında çalışma şansınızı arttırmak istiyorsanız SBTÜ Kimya Mühendisliği Bölümünü tercih edebilirsiniz.



Gültepe Mh. Mecnun Otyakmaz Cd.
No:1 Merkez / Sivas



0 539 929 0158



sivasbtu



% 100 İNGİLİZCE EĞİTİM

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ



Kimya ile ilgili tüm sektörler ve özellikle savunma sanayi alanında uzmanlaşan, analitik düşünebilen, çözüm odaklı, girişimci ve aranan niteliklere sahip bir Kimya Mühendisi olmak için **bizi tercih edebilirsiniz.**

www.sivas.edu.tr

(0 346) 217 00 00



SBTÜ İLE KEŞFET!
YERYÜZÜNÜ DE,
GÖKYÜZÜNÜ DE...



0 539 929 0158



sivasbtu

ÖĞRENCİLERİNİ NASIL GELİŞTİRECEK?

SBTÜ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİNİ NASIL GELİŞTİRECEK?

- ✓ %100 İngilizce eğitim
- ✓ 7+1 Uygulamalı Eğitim Modeli
- ✓ Savunma sanayi firmalarında staj olanağı
- ✓ Savunma sanayi firmalarında iş deneyimi
- ✓ Stajyer mühendislik



Erasmus+



SBTÜ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ MEZUNLARININ ÇALIŞABİLECEĞİ SEKTÖRLER

- ✓ Savunma sanayi
- ✓ İlaç sektörü
- ✓ Lastik sektörü
- ✓ Petrokimya sektörü
- ✓ Tekstil sektörü
- ✓ Boya sektörü
- ✓ Plastik sektörü
- ✓ Gıda sektörü
- ✓ Kozmetik sektörü
- ✓ Çimento sektörü
- ✓ Biyomedikal sektörü
- ✓ Kağıt sektörü
- ✓ Gübre sektörü
- ✓ Enerji sektörü

MODÜL EĞİTİM MODELİ



SBTÜ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİM MODELİ İLE;

- ✓ Savunma sanayi sektöründeki **akademik unvanlı çalışanlardan ders alabilme fırsatı** sağlanacaktır.
- ✓ Kimya Mühendisliği eğitim müfredatına ilave olarak **savunma teknolojileri derslerine de yer verilecektir.**
- ✓ Dünya ülkelerinin üzerinde yoğunlaştığı diğer popüler konular da eğitim müfredatına dahil edilmiştir. (**Sürdürülebilirlik, yeşil kimya, yenilenebilir enerji kaynakları vs.**)
- ✓ Modül olarak belirlenen dersler, **ağırlıklı olarak simülasyon, uygulama ve tasarım programları** kullanılarak desteklenecektir.



GÜÇLÜ LABORATUVAR ALTYAPISI

GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERE SAHİP LABORATUVAR İMKANI İLE

- ✓ Üniversitemiz, yeni kurulmanın avantajı ile laboratuvar altyapısını ülkemizin önde gelen **savunma sanayi firmalarıyla iştişare ederek belirlemiştir.**



KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARINDA

- ✓ Polimer sentezi ve karakterizasyonu
- ✓ Biyodizel üretimi
- ✓ Ultrases ile kimyasal reaksiyonların incelenmesi
- ✓ Malzemelerin yüzey özelliklerinin incelenmesi
- ✓ Hidrofilik/hidrofobik yüzeylerin geliştirilmesi
- ✓ Ayırma işlemleri
- ✓ Li-iyon piller için katot aktif malzeme geliştirme çalışmaları yürütülmektedir.
- ✓ Lisans eğitimi alan öğrencilere de Ar-Ge ve üretim projelerine aktif olarak katılabilme fırsatı sağlanacaktır.