

KİDR 4. Kurumun Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Programları (358 Program): Kimya Mühendisliği Bölümü

Misyonu, Vizyonu, Değerleri, Hedefleri, Performans Göstergeleri:

Misyon: Kimya Mühendisliği ve ilgili alanlarda teknolojiyi izleyen ve karşılaşılan soruna özgü, uygulanabilir çözümü tasarlayabilen ve uygulayabilen, kaliteli bilimsel çalışmalar yapan ve bunlardan üretilen verileri ulusal ve uluslararası dergi, kitap ve konferanslarda yayımlayarak bilginin yayılmasına ve öğrenmenin gelişimine katkıda bulunan; ulusal ve uluslararası alanda rakipleriyle rekabet edebilen, verdiği lisans eğitimi ile araştırma ve geliştirme konusunda daha etkin ve daha kaliteli bilim insanları yetiştiren, ulusal ve uluslararası tanınırlığı ve saygınlığı olan, bir eğitim ve araştırma birimi olmaktadır.

Vizyon: Kimya Mühendisliği yüksek lisans programının misyonu, dünya standartlarında lisans eğitimi vererek Kimya Mühendisliği bilgi ve becerisi gerektiren tüm sektörlerin ihtiyaç duyduğu çağdaş, üretim teknolojilerini bilen, araştırma ve geliştirme çalışmalarına kolaylıkla uyum sağlayabilecek, temel mühendislik bilgisi kuvvetli, yenilikçi, girişimci, etik değerlere ve çevre bilincine sahip kimya mühendisleri yetiştirmektir.

Hedeflerimiz: Programda mezunların lisans eğitimleri süresince kazandıkları bilgi, beceri ve deneyimleri ile; mesleklerinin üretim, projelendirme, tasarım, yönetim, araştırma, geliştirme ve eğitim alanlarında hizmetler verebilmeleri, ulusal ve uluslararası platformlarda karşılaşılan mühendislik problemlerine toplum yararına, gerçekçi ve sürdürülebilir çözümler üretebilmeleri, mesleki ve kişisel gelişimini çevre, sağlık, ekonomi, kalite, iş güvenliği ve etik konularına da önem vererek sürekli yenileyebilmeleri ve son olarak disipline özgü araştırma konularında ve yeni teknolojilerin geliştirilmesinde görev alabilecek, girişimci, takım çalışmasına yatkın ve liderlik vasıflarına sahip olabilmeleri hedeflenmektedir.

Eğitim Dili: Eğitim dili Türkçe'dir.

Mezun/ Aktif Öğrenci Sayıları: Kimya Mühendisliği Bölümü 2019-2020 Eğitim/Öğretim faaliyetlerine 21 öğrenci ile lisans eğitimine başlamıştır. Ayrıca bölümümüzde 2020-2021 Eğitim/Öğretim yılında tezli yüksek lisans programı da başlamıştır. Bölümümüzde şu an aktif olarak eğitim/öğretim gören 47 lisans öğrencisi ve 8 yüksek lisans öğrencisi bulunmakla beraber henüz mezunumuz yoktur.

Öğretim Üyesi, Öğr. Gör., Arş. Gör., Okutman, Uzman Sayıları Sayısı: Bölümüzde 6 öğretim üyesi (2 adet profesör, 3 adet doçent ve 1 doktor öğretim üyesi) ve 1 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

Bir Öğretim Üyesi/Elemanı Başına Düşen Öğrenci Sayısı: 4

Öğrenci Laboratuvar, Derslik, Atölye, Klinik, Etüd, Bireysel, Tarım, Müze, Sergi Vb.

Alanları: Tefrişatı tamamlanmış bir adet öğrenci laboratuvarımız bulunmaktadır. Ayrıca tefrişatı henüz tamamlanmamış bir öğrenci laboratuvarı daha bulunmaktadır. Kimya mühendisliğine ait bir adet özel derslik vardır.

Ar-Ge Laboratuvarları: Bölümümüzde 5 adet tefrişatı tamamlanmış Ar-Ge laboratuvarları mevcuttur. Bunlar;

- 1-Organik Yarıiletken Teknolojiler Laboratuvarı
- 2-Çevre Teknolojisi Laboratuvarı
- 3-Kimyasal Teknolojiler Laboratuvarı
- 4-Yüzey Kimyası Laboratuvarı
- 5-Membran Teknolojisi Laboratuvarı'dır.

Teknopark Faaliyet ve Hizmetleri: Teknopark faaliyetleri için çalışmalar yapılmaktadır. Ancak tam bir faaliyete henüz geçilmemiştir.

Patent Çalışmaları: Patent çalışması vardır ancak herhangi bir başvuru henüz yoktur.

Kamu ve Özel Sektöre Sağlanan Hizmetler: Böyle bir hizmetimiz yoktur.

Bölüm Adresli Sci-Sci Expanded Makale Sayısı: 69

Bölüm Adresli Ulusal Dergilerdeki Makale Sayısı: 2

Bölüm Adresli Uluslararası Proje Sayısı: 1

Bölüm Adresli Ulusal Proje Sayısı: 27

Yabancı Öğrenci Kontenjan ve Sayıları: Yabancı uyruklu öğrencimiz yoktur.

İkili İşbirliği Antlaşmaları: İkili iş birliği anlaşmamız yoktur.

Bölümde düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Toplantı/Kongre/Çalıştaylar: Bölümümüzde herhangi bir kongre, toplantı veya çalıştay düzenlenmemiştir.

Kurumsal Olarak Alınan Ödüller:

1-Bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Sermet Koyuncu, 3.Trakya Proje Pazarında birincilik ödülüne layık görülmüştür.

2-Bölümümüz öğretim üyesi Uğur Cengiz, Antalya Organize Sanayi AR-GE ve İNOVASYON Proje Pazarında, Enerji-Makine-Malzeme İnşaat Teknolojileri kategorisinde 2.'lik ödülüne layık görülmüştür.

Üstün Yanları ve Bölümü Tanıtan Anahtar Kelimeler (4-6 Adet):

- Dinamik, genç ve donanımlı akademik kadro
- Çevre illerde Kimya Mühendisliği Bölümü'nün olmaması
- Çanakkale'nin bölgesel konumu

İyileştirme Bekleyen Yanları, ETCS, AKTS ve BOLOGNA Çalışmaları:

2019-2020 Eğitim öğretim yılında lisans programına yeni başladığımız için, bölüm öğretim üyesi ve araştırma görevlisi kadrosunun yeterli sayıya ulaşması gerekmektedir. Eğitim öğretim faaliyetine yeni başladığı için bölümümüzün ETCS, AKTS ve BOLOGNA çalışmaları hazırlık aşamasındadır.

"Program Akreditasyonu" veya Kalite Güvence (PUKÖ) Çalışmaları: Bölümümüzün henüz mezun vermemesinden dolayı bir akreditasyon çalışmamız yoktur.

İç ve Dış Paydaşlar İle İlgili Çalışmalar: İç paydaş olarak öğrencilerimize anket çalışmaları hazırlanması düşünülmektedir. Dış paydaş çalışması olarak da danışma kurulu oluşturulması planlanmaktadır.

Mezunlarla Olan İlişkiler: Henüz mezunumuz yoktur.

Memnuniyet Anketlerine (öğrenci bilgi sistemi ve kütüphane web sayfası) Katılım Çalışmaları: Memnuniyet anketleri doldurulmamıştır.

Öğrenciler İçin Burs Mesleki Gelişim ve Kariyer, Seminer Konferans, Etkinlik Sosyal, Kültürel ve Sportif Faaliyetler: Lisans öğrencilerimizin TÜBİTAK tarafından 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında desteklenmek üzere kabul edilmiştir. Bu sayede projede görev alan öğrencilere burs imkânı sağlanacaktır. Ancak Covid-19 salgını sebebiyle bölümümüzde seminer, konferans, sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlere yönelik çalışmalar ertelenmiştir.

Lisansüstü Eğitim Öğretim Faaliyetleri: Bölümümüz 2020-2021 Eğitim/Öğretim yılında tezli yüksek lisans programına başlamıştır. Şuan 8 yüksek lisans öğrencisi öğrenimine devam etmektedir.