SDÜ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KATILIMCI MODEL OLUŞTURULMASI

Güçlü Yanlar	**Zayıf Yanlar**
Kimya Mühendisliği Eğitim programımızda değişik endüstriyel alanlar için seçmeli grupların bulunması	Türkiye' de nispeten yeni kurulan kimya mühendisliği bölümlerinden olması
Kimya ve Kimya Mühendisliği temel bilgilerinin dengeli verilmesi	Kimya mühendisliği eğitiminde gerekli olan uygulamaya yönelik laboratuvar imkan ve etkinliklerinin yetersiz olması
Lisans düzeyinde % 30 İngilizce eğitim verilmesi	Sayıca az öğretim üyesi ve araştırma görevlisi kadrosunun bulunması
Mezunlarımızın kamuda ve sanayideki iyi konumu	Ulusal ve uluslararası yayın sayısının az olması
Ulusal ve uluslararası yayın sayısının artış eğilimi göstermesi	Diğer birçok üniversitede olan Endüstriyel Analiz hizmetlerinin verilememesi
	Öğrenci sayısının az olması nedeniyle araştırma faaliyetlerinin az olması
	Sanayi, diğer üniversiteler ve araştırma kurumları ile işbirliğinin yetersiz oluşu
	Bölümümüz öğrenci ve araştırma laboratuarlarının teknolojik altyapısının yetersizliği
	Kadrolu Arş.Gör. ve proje destekli araştırmacı sayısının az oluşu
	Dersanelerin sayı ve öğrenci kapasitelerinin yetersiz olması ve yeterli donanımlara sahip olmamaları
	İdari ve teknik personel yetersizliği
Fırsatlar	**Tehditler**
Kimya mühendislerine sanayide her alanında ihtiyaç olması	Nitelikten çok niceliğe yönelik akademik yükselme mekanizmasının olumsuzluklarI
AB, TÜBİTAK, DPT, BOREN vb. kurumların proje desteklerinin artması	Bölüm şartlarındaki olumsuzlukların öğrenci ve araştırmacı motivasyonunu olumsuz etkilemesi
Yerleşkemizde YETEM'in bulunması	%100 İngilizce eğitime sahip/akredite olmuş Kimya Müh. Bölümlerinin daha fazla tercih edilmesi
Genç bir araştırıcı kadromuzun olması	Lisans ve lisansüstü düzeyde kaliteli öğrencileri çeken eğitim kurumlarının sayısının artması

Kampüsümüzün TEKNOPARK vb. AR-GE ve uygulama birimlerinin kurulmasına elverişli araziye sahip olması	BAP'larda bütçenin yetersiz olması, ihale ve satın alma prosedürlerinin bilimsel gelişimimizi tehdit edecek şekilde uzun sürmesi
TÜBİTAK projelerinde yardımcı araştırmacı (lisans üstü öğrenciler ve doktora sonrası araştırmacılar vb.) istihdam imkanı	

KISA-ORTA-UZUN VADELİ HEDEFLER

Göstergeler	Kısa Vadeli Hedefler	Orta Vadeli Hedefler	Uzun Vadeli Hedefler
1. Akreditasyona uygun dersler 2. Seminer/toplantı sayısı		Bölüm Akreditasyonunun alınması	
1. Eklenen seçimli ders grubu sayısı		Bölüm derslerinde laboratuvarların değerlendirilmesi ve yeniden yapılandırılması	
1. İngilizce ders verebilecek öğretim üyesi sayısı 2. Bölümümüze yeni katılan öğretim üyeleri içerisinde İngilizce ders verebilme özelliğine sahip olanların oranı	Bölümümüzde % 30 İngilizce eğitimin sürdürülmesi		
1. Yapılan değerlendirme sonucunda ihtiyaç duyulan derslik, laboratuar vb. imkan taleplerinin dekanlığa iletilmesi			Bölüm öğrenci sayısı ve imkanlarının optimizasyonu
1. Temin edilen araç gerecin ihtiyaca oranı 2. Öğretim üyesi başına bitirilen	Öğretim üyesi performansının yükseltilmesi		

Yüksek Lisans tez sayısı 3. Öğretim üyesi başına yapılan yayın sayısı			

İyileştirme Önerileri

Hedef	İyileştirme Önerileri
Araştırma-Geliştirme olanaklarının iyileştirilmesi	Araştırma-Geliştirme laboratuarlarının alt yapı eksikliklerinin giderilmesi
Bölümümüzdeki Araştırma-Geliştirme laboratuarlarının kabul gören bir akreditasyon sistemine uygun hale getirilmesi	Bölüm akreditasyon komisyonunun değişik laboratuvar akreditasyon sistemlerini incelenmesi ve dekanlıkla koordineli faaliyetlerin yürütülmesi
Bölümümüzün sanayi ile ilişkilerinin geliştirilmesi	
Disiplinler arası çalışmaların geliştirilmesi	fakülte içi veya dışından bölümler veya kurumlar arası ortak çalışma alanlarının tespit edilmesi ve disiplinler arası çalışmaların teşvik edilmesi
Bölüm tanıtımının etkin olarak sağlanması	web sayfasının tanıtım amaçlı geliştirilmesi Bölümümüzde düzenli seminer ve toplantıların gerçekleştirilmesi ve duyurulması
Bölümümüzdeki sosyal aktivitelerin geliştirilmesi	Sosyal içerikli toplantı ve gezilerin periyodik olarak düzenlenmesi Kimya Mühendisliği Kulübü faaliyetlerinin desteklenmesi ve imkanlarının arttırılması

Hedef	Strateji ve Yöntem
Bölümümüz lisans öğrenci performansının, mezun oranının yükseltilmesi	Derslerin uygulanmasında kısa sınav, ödev, uygulama vb. faaliyetlerin yeterli sayıda ve uygun şekilde yapılması Derslerin modern eğitim cihazlarıyla işlenmesinin sağlanması
Öğretim üyesi performansının yükseltilmesi	Bölüm öğretim elemanlarının yayın, proje, bilimsel toplantılara katılma, ders verme, lisans üstü tez yönetimi vb. araştırma ve eğitim faaliyetlerinin teşvik ve ilan edilmesi Bölümümüz öğretim elemanlarının yayın, bilimsel toplantılar gibi faaliyetleri için ihtiyaç duyacakları kırtasiye harcamalarına destek verilmesi
Araştırma-Geliştirme laboratuarlarının alt yapı eksikliklerinin giderilmesi	1. Araştırma-Geliştirme alt yapı eksikliklerinin giderilmesi amacıyla kurumsal sponsorluk çalışmalarının başlatılması 2. Araştırma-Geliştirme laboratuar alt yapısının iyileştirilmesi amacıyla; özel

	sektör ve mezunlarımızla temaslar sonucunda ve diğer kurum ve kuruluşlarla gerçekleştirilecek ortak projeler kapsamında kaynak yaratılması
Bölümümüz öğretim elemanlarının BAP ve diğer araştırma fonlarından yararlanma oranının artırılması	Araştırma-Geliştirme projelerinin bölüm web sayfasında duyurulması, BAP, TÜBİTAK vb. kurum proje destekleri ile ilgili duyuruların bölüm web sayfasında periyodik olarak ilan edilmesi