

2020 YILI BİRİM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

A. KALİTE GÜVENCESİ SİSTEMİ

1. Misyon ve Stratejik Amaçlar

1.1.Misyon

" Analitik düşünme yeteneğine ve sistem yaklaşımına sahip, ulusal-uluslararası düzeyde eğitim, öğretim, araştırma ve yayın faaliyetlerini sürdürerek sosyal, kültürel, bilimsel, ekonomik ve teknolojik alanda hizmet etmeyi hedefleyen, yaratıcı ve yapıcı, ekip çalışmasına yatkın, toplumsal sorumluluğu ve meslek etiği güçlü, çağdaş ve nitelikli endüstri mühendisleri yetiştirmek."

1.2. Vizyon

"Nitelikli eğitim-öğretim veren, sanayi ile iş birliği içerisinde sanayinin ihtiyaçlarını bilimsel ve güncel yöntemlerle karşılayan, ulusal ve uluslararası düzeyde kabul gören araştırmalar yapan, yayınlar üreten bir bölüm olmak."

1.3.Birimin stratejik plandaki hedefleri

-Endüstri mühendisliği alanında kuramsal ve uygulamalı bilgiyi kazandırmak, bu bilgiyi karmaşık mühendislik problemlerini analiz etmek ve çözmek için kullanma becerisi sağlamak,

-Kongre, konferans, seminerler düzenleyip Endüstri Mühendisliği çalışma konularını geniş kitlelere duyurmak ve araştırmalar üretmek,

-Ar-Ge faaliyetleri ile endüstri iş birlikleri sağlamak,

-Endüstri Mühendisliği konularında sanayi kuruluşları ve diğer kamu kurumları ile ortak projeler geliştirmek,

-Karmaşık ürün, süreç ve/veya sistemleri gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında modern tasarım yöntemlerini uygulayarak modellemek, tasarlamak, geliştirmek veya iyileştirmek için yetkinlik kazandırmak,

-Pratik sanayi uygulamalarında ürünleri, süreçleri, sistemleri ve projeleri planlayabilme bilgi ve becerisi kazandırmak,

-Ürün, süreç ve sistemlerde karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, analiz ve formüle etme, deney tasarlama, veri toplama, veriye dayalı olarak karar vermede uygun modelleme teknikleri ile analitik yöntemleri kullanabilme ve sonuçları yorumlayabilme yetkinliği kazandırmak,

-Endüstri mühendisliği alanındaki karmaşık sistemlerin ve bileşenlerinin analizi, tasarımı ve imalatı için bilgi işlem, bilişim ve iletişim teknolojilerini de içeren modern teknik ve araçları geliştirme ve kullanabilme yetkinliği kazandırmak,

1.4.İzleme ve değerlendirme şekli

Lisans düzeyinde eğitim-öğretim başladığında izleme-değerlendirme yöntemleri sunulacak, standartlaştırılacak ve kalite odalarında muhafaza edilecektir.

2. İç Kalite Güvencesi

2.1.Birim kalite organizasyon yapısı

Lisans düzeyinde eğitim-öğretim başladığında sunulacaktır.

2.2.İş akışları

Lisans düzeyinde eğitim-öğretim başladığında sunulacaktır.

2.3.Görev tanımları

Lisans düzeyinde eğitim-öğretim başladığında sunulacaktır.

3. Paydaş Katılımı

3.1.İç paydaş listesi

İç paydaş listesi bulunmamaktadır.

3.2.Dış paydaş listesi

Dış paydaş listesi bulunmamaktadır.

3.3.İç paydaşlarla yapılan toplantılar

İlgili dokümanlar kalite odalarında muhafaza edilecektir.

3.4.Dış paydaşlarla yapılan toplantılar

İlgili dokümanlar kalite odalarında muhafaza edilecektir.

B. YÖNETİM SİSTEMİ

1.Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı

1.1. Birim organizasyon yapısı

Lisans düzeyinde eğitim-öğretim başladığında sunulacaktır.

1.2.Yetki ve sorumluluklar

Lisans düzeyinde eğitim-öğretim başladığında sunulacaktır.

2. Kaynakların Yönetimi

2.1.Memnuniyet anketleri

Tamamlanmış memnuniyet anketi bulunmamaktadır.

3. Bilgi yönetim sistemi

3.1.Bir yıl içerisinde tanzim edilen birim raporları

İlgili dokümanlar kalite odalarında muhafaza edilecektir.

3.2. Birimde kullanılan yazılımlar

İlgili dokümanlar kalite odalarında muhafaza edilecektir.

F- SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Endüstri Mühendisliği bölümünde lisans düzeyi eğitim-öğretim faaliyetleri henüz başlamadığından Eğitim-Öğretim ve Yönetim Sistemine dair güçlü/zayıf yönler değerlendirilmemektedir. Bu bilgiler daha sonra sunulacaktır ve ilgili dokümanlar kalite odalarında muhafaza edilecektir.