

SWOT Analizi – ÇOMÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü

1. Güçlü Yönleri

- Alanında gerekli yetkinliğe sahip ve mesleki gelişmeleri takip eden güçlü bir akademik kadronun bulunması,
- Akademisyenlerimizin, konuları hakkında nitelikli eser üretme kapasitesine sahip olması,
- Akademisyenlerimizin, konuları hakkında nitelikli proje üretme potansiyeline sahip olması,
- Akademik personelin öğrencilere bilgi aktarımında yeterli formasyona sahip olması,
- Covid-19 pandemisi sebebiyle yüz yüze eğitim öğretim yapılamamasından dolayı geçilen uzaktan eğitim sistemine, üniversitemizin gerek altyapı gerekse de öğrenci ve akademisyenlerinin hazır bulunurluk seviyelerinin yüksekliği sayesinde çok hızlı adapte olunması ve aksaklıkların en asgari seviyede tutulması,
- Sanayinin imalat başta olmak üzere “gelişen teknolojiye bağlı olarak” sürekli gelişme göstermesi,
- Türkiye’de sanayinin en çok geliştiği bölge olan Marmara bölgesinde bulunması ve ayrıca Bursa, Kocaeli ve İstanbul gibi sanayi merkezlerine yakın olması,
- Bölümümüze lisans öğrencisi alınması durumunda, Fakültemiz binasının karşısında bulunan Yabancı Diller Yüksekokulu’nda, öğrencilerin Yabancı Dil hazırlık eğitimi görmeleri,
- Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Erasmus-Sokrates programına dahil olan sayılı üniversiteler arasındadır. Bölümünün aktif hale getirilerek öğrenci alınmasına müteakiben Endüstri Mühendisliği Bölümü’nün de bu programa dahil edilmesiyle bölüm öğrencileri yabancı dillerini geliştirme, mesleki ve teknolojik bilgi birikimini artırma ve farklı kültürleri tanıma gibi farklı avantaj ve imkânlara sahip olabilecektir.

2. Zayıf Yönleri

- Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde yeterli akademik personel, araştırma görevlileri, teknik ve idari personel bulunmamaktadır. Özellikle ilk olarak, Endüstri Mühendisliği Bölümü mezunu Araştırma Görevlisi ve Öğretim Üyeleri bölüme kazandırılarak bölüme öğrenci alımının hızlandırılması gerekmektedir.

- Bölüme ait herhangi bir derslik, laboratuvar, atölye veya çalışma alanı mevcut değildir.
- Covid-19 Pandemisinin tüm Dünyada olduğu gibi, ülkemiz, şehrimiz ve okulumuz özelinde tüm eğitim-öğretim faaliyetlerini olumsuz etkileme riskinin halen daha devam etmesi. Bu sebeple yaşanan sektörel küçülmeler, mesleki eğilimlerdeki değişimler vb. olumsuzluklar.

3. Fırsatlar

- 2023 yılında tamamlanması planlanan boğaz köprüsü sayesinde şehrimizin mevcut ulaşım ağının gelişmesi,
- Aktif öğretim elemanlarına sahip olunması,
- Fakültemizde aktif, yönetime katılımı sağlayan, paylaşımcı, eleştiri ve yeniliklere açık her konuda çalışanına ve kuruma destek olmaya çalışan idari bir yapıya sahip olunması,
- Bölüm ve üniversitemizin diğer öğretim elemanları arasında eğitim-öğretim odaklı, ılımlı ve aktif mesleki ilişkilerin olması,
- Ulusal ve uluslararası projelerde çalışabilecek nitelikte yeterli akademik personele sahip olunması,
- Bölümümüz öğretim kadrosunun tecrübe, yetenek ve gelişme arzusunun olması.

4. Tehditler

- Önümüzdeki dönemlerde yaşanabilecek Covid-19 benzeri bir Pandeminin zaten aksamalar yaşanan eğitim-öğretim faaliyetlerine daha fazla zarar vermesi.
- Lise ve dengi okullarda, yükseköğretim faaliyetlerimiz hakkında tanıtıcı bilgilerin ve tercih danışmanlığı gibi adımların yetersizliği sebebiyle mühendislik fakültesi genelinde bazı bölümlerin daha az tercih edilmesi veya hiç tercih edilmemesi gibi olumsuz psikoloji.
- Gerekli niteliğe sahip olmadan mezun olan öğrencilerin iş bulamaması bu durumda bölümün trendini düşürmesi.