

**İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**BÖLÜM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTISI**

**Toplantı No: 2021-2022/3**  
**Toplantı Tarihi: 08.02.2022**  
**Toplantı Saati: 14:00**  
**Toplantı Yeri: Ataköy Kampüsü, Oda: 2-A-10**

**Katılımcılar:**

Dr. Öğr. Üyesi Okay Işık	Kalite Komisyonu Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Duygun Fatih Demirel	Kalite Komisyonu Üyesi
Ar. Gör. Sevra Çiçekli	Kalite Komisyonu Üyesi,
Ufuk Yüksel	Bölüm Öğrenci Temsilcisi

**Gündem:**

1. 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı'nda gerçekleştirilecek MÜDEK sanal ziyaretime yönelik hazırlıkların değerlendirilmesi
2. 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi'nde gerçekleştirilen anket sonuçlarının değerlendirilmesi
3. 2021-2022 Güz Dönemi Program Çıktısı Ölçümlerinin Değerlendirilmesi

**Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu Toplantısı:**

1. 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı'nda gerçekleştirilecek MÜDEK sanal ziyaretime yönelik hazırlıklarla ilgili bilgi paylaşımı yapıldı. Buna göre ara ziyarette kullanılmak üzere bölüm sanal belge odası oluşturulmuş, olası taleplere ilişkin kanıtlar MÜDEK

Sanal Ziyaret kılavuzunda belirtilen şekilde bu odaya yerleştirilmeye başlanmıştır. An itibari ile tüm 2019-2020 Güz ve Bahar, 2020-2021 Güz ve Bahar ve 2022 Güz dönemine ait ders paketleri, PÇ ölçümleri, anket sonuçları, ana tasarım deneyi kanıtları ve sürekli iyileştirme kararları bir önceki değerlendirmede belirtilen zayıflıklar göz önünde bulundurularak hazırlanmıştır. MÜDEK'ten gelecek ziyaret tarihini ve istenen kanıt belgelerini gösteren resmi yazıya göre sanal belge odası güncellenecektir. Olası çevrimiçi toplantılarda değerlendiricilerin görüşmek isteyeceği öğrenci, mezun, işveren, dış paydaş, proje iş birliği yapılan sanayi yetkilileri gibi kişilerin belirlenmesi süreci devam etmektedir. Bölüm internet sayfasının güncelliğinin kontrolünün Dr. Öğr. Üyesi Duygun Fatih Demirel, Dr. Öğr. Üyesi İlayda Ülkü ve Araş. Gör. Sevra Çiçekli tarafından yapılmasına karar verilmiştir.

2. 2021-2022 Güz döneminde yapılan anketlerin sonuçları değerlendirildi. Anket sonuçlarını gösteren raporlar ikudepo'da ilgili dosyalara yerleştirilmiş, Bölüm Başkanlığı'na konu hakkında Bölüm Kurulu'nda konuşulmak üzere bilgilendirme yapılmıştır. Anketlere ilişkin özet bilgiler aşağıda verilmektedir:

- Ders Değerlendirme Anketleri: 2021-2022 Güz döneminde açılan derslere ait öğrenciler tarafından doldurulan değerlendirme anketlerinin ortalaması 5 üzerinden 4.61'dir. Sonuçlardan anlaşılacağı üzere genel memnuniyet seviyesinin yüksek olduğu gözlenmiştir. Ancak bu dönem ankete katılan öğrenci sayılarının ders başına ortalama 12.83 olduğu ve geçen yıllara göre düşük kaldığı gözlenmiştir. Anket sonuçları ilgili öğretim elemanlarına iletilmiş, öğretim elemanlarının öğrenim çıktılarına ilişkin anket sonuçlarını göz önünde bulundurarak ders iyileştirme önerilerinde bulunmaları istenmiştir. Bahsi geçen iyileştirme önerileri ikudepo'da ilgili dosyaya yerleştirilmiştir.
- Asistan Değerlendirme Anketleri: 2021-2022 Güz döneminde öğrenciler tarafından doldurulan asistan değerlendirme anketlerinin ortalaması 7 üzerinden 6.62'dir. Sonuçlardan anlaşılacağı üzere genel memnuniyet seviyesinin yüksek olduğu gözlenmiştir. Anket sonuçları 09.02.2022 tarihinde yapılan performans değerlendirme toplantılarında asistanlar ile ayrı ayrı paylaşılmıştır.
- Yeni Mezun Anketleri: 2021-2022 Güz döneminde bitirme projesi yaparak mezun olmaya hak kazanan öğrenciler tarafından doldurulan yeni mezun anketleri sonuçları değerlendirilmiş ve sonuçlara göre tüm Program Çıktılarında (PÇ) %80'nin üzerinde seviyeye ulaşıldığı gözlenmiştir. 2020-2021 yılı ile kıyaslama yapıldığında PÇ2 ve PÇ3 sonucunda az miktarda azalma görülürken diğer tüm

PÇ'lerde artış söz konusudur. Hatta, 2021-2022 döneminde PÇ1, PÇ4, PÇ6, PÇ7, PÇ8, PÇ9, PÇ10 ve PÇ11 geçmiş 4 yılın başarı yüzdeleri ile karşılaştırıldığında en yüksek yüzdeliğe ulaşıldığı görülmektedir. Ancak 2021-2022 Güz döneminde bitirme projesi yapan öğrenci sayısı az olduğu için ankete katılım da düşüktür. 2021-2022 yılına ait tüm sonuçlar Bahar dönemi sonunda netleşecektir.

- 1. Sınıf Anketleri: 2021-2022 Güz döneminde 1. Sınıf öğrencileri tarafından doldurulan anketlere göre bölüme yeni başlayan öğrencilerin %89,8'inin LYS ile yerleştiği, %45,8'inin bölümümüzü birinci sırada tercih ettiği, %57'sinin üniversitemizin tanıtım günleri etkinliklerine katıldığı görülmektedir. Öğrencilerin %67,3'ü tanıtım masalarındaki bilgilendirmelerden memnun kalmıştır. Bu verilerden anlaşılacağı üzere tanıtım faaliyetlerinin bölümümüzün tercih edilmesindeki önemi büyüktür. Önümüzdeki üniversite tercih döneminde de bölüm öğretim elemanlarının tanıtım faaliyetlerine azami ihtimamı göstermeleri önerilmektedir.
- 3. 2021-2022 Güz Dönemi için Program Çıktısı (PÇ) ölçümleri tamamlanmış olup PÇ1 %42, PÇ2 %48, PÇ3 %59, PÇ4 %48, PÇ5 %60, PÇ6 %74, PÇ7 %69, PÇ8 %79, PÇ9 %71, PÇ10 %54 ve PÇ 11 %43 seviyesinde ölçülmüştür. Yüzde 50 seviyesinin altında kalan PÇ1 “Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik (Endüstri Mühendisliği) disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme becerisi”, PÇ2 “Karmaşık mühendislik (Endüstri Mühendisliği) problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi”, PÇ4 “Mühendislik (Endüstri Mühendisliği) uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi” ve PÇ11 “Mühendislik (Endüstri Mühendisliği) uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık” maddelerine karşılık gelmektedir. Ölçüm sonuçlarının Bölüm Kurulu Toplantısında görüşülmek üzere Bölüm Başkanlığına iletilmesine karar verilmiştir.