

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BÖLÜM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTISI

Toplantı No: 2022-2023/2
Toplantı Tarihi: 02.03.2023
Toplantı Saati: 14:30
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. Ayşe Paksoy	Kalite Komisyonu Üyesi,
Ufuk Yüksel	Bölüm Öğrenci Temsilcisi

Gündem:

1. 7 Temmuz 2023 tarihinde teslim edilecek MÜDEK Öz Değerlendirme Raporu'nun hazırlanması
2. 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi'nde gerçekleştirilen anket sonuçlarının değerlendirilmesi
3. 2023-2023 Güz Dönemi Program Çıktısı ölçümlerinin değerlendirilmesi
4. Öğrenci bazında Program Çıktısı ölçümlerinin takip edilmesi
5. Program çıktılarının ölçümünde destekleyici olarak kullanılan anketlerin güncellenmesi
6. 2022-2023 Eğitim – Öğretim Yılı Eylem Planının Değerlendirilmesi
7. Öğrenci Temsilcisi Görüşlerinin Dinlenmesi

Endüstri Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu Toplantısı:

1. 7 Temmuz 2023 tarihinde teslim edilecek MÜDEK Öz Değerlendirme Raporu'nun hazırlanması amacıyla gerekli planlamanın Dr. Öğr. Üyesi Duygun Fatih Demirel tarafından yapılması kararlaştırılmıştır. 8 Mart 2023 tarihine kadar oluşturulacak iş planında Dr. Öğr. Üyesi Okay Işık ile Dr. Öğr. Üyesi Duygun Fatih Demirel rapor bölümlerinin tamamlanmasında ana sorumlular olarak yer alacaklar, Arş. Gör. Ayşe Paksoy, Arş. Gör. Dilek Akburak, Arş. Gör. Ezgi Yıldırım Arslan, Arş. Gör. Oğuz Emir ve Mühendis Abdullah Osman ekler, tablolar ve şekillerin hazırlanmasından sorumlu olacaktır. MÜDEK raporunda kullanılacak bilgiler ile internet sitesinde yer alan bilgilerin tutarlılığının sağlanması adına bölüm internet sayfasının güncelliğinin kontrolünün Araş. Gör. Ayşe Paksoy tarafından yapılmasına karar verilmiştir.
2. 2022-2023 Güz döneminde yapılan anketlerin sonuçları değerlendirilmiştir. 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: 2022-2023 Güz döneminde açılan derslere ait öğrenciler tarafından doldurulan değerlendirme anketlerinin ortalaması 5 üzerinden 4.47'dir. Sonuçlardan anlaşılacağı üzere genel memnuniyet seviyesinin yüksek olduğu gözlenmiştir. Bu dönem ankete katılan öğrenci sayılarının ders başına ortalama 20.10 olduğu ve geçen yılın aynı dönemine göre bu sayısının arttığı gözlenmiştir. Anket sonuçları ilgili öğretim elemanlarına iletilmiş, öğretim elemanlarının öğrenim çıktıklarına ilişkin anket sonuçlarını göz önünde bulundurarak ders iyileştirme önerilerinde bulunmaları istenmiştir. Bahsi geçen iyileştirme önerileri ikudepo'da ilgili dosyaya yerleştirilmiştir.
 - Asistan Değerlendirme Anketleri: 2022-2023 Güz döneminde öğrenciler tarafından doldurulan asistan değerlendirme anketlerinin ortalaması 7 üzerinden 6.52'dir. Sonuçlardan anlaşılacağı üzere genel memnuniyet seviyesinin yüksek olduğu gözlenmiştir.
 - Yeni Mezun Anketleri: 2022-2023 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. Bununla birlikte, 2021-2022 yılı ile kıyaslama yapıldığında PÇ2 ve PÇ3 sonucu hariç diğer tüm PÇ sonuçlarında azalma söz konusudur. Ancak 2022-2023 Güz döneminde bitirme projesi yapan öğrenci sayısı az olduğu için ankete katılım da düşüktür. 2022-2023 yılına ait tüm sonuçlar Bahar dönemi sonunda netleşecektir.

3. 2022-2023 Güz Dönemi için Program Çıktısı (PÇ) ölçümleri servis dersleri hariç tamamlanmış olup Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanlığı'nın MÜDEK akreditasyon değerlendirmesi doğrultusunda almış olduğu kararlar neticesinde alt kırımlar bazında yapılmıştır. İlgili ölçüm sonuçları toplantı eklerine konulmuştur. Ölçüm sonuçlarına göre Yüzde 50 seviyesinin altında kalan çıktılar şu şekildedir:

- PÇ1a: Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik (Endüstri Mühendisliği) disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi;
- PÇ10b: Girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık;
- PÇ10c: Sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.
- PÇ11a: Mühendislik (Endüstri Mühendisliği) uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi;
- PÇ11b: Mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.

Ölçüm sonuçları 2022-2023 Bahar dönemi sonunda netleşecek olmakla birlikte PÇ10b, PÇ10c, PÇ11a ve PÇ11b Bahar dönemi dersleri tarafından desteklenmemektedir. Bu sebeple özellikle bu PÇ'leri ilgilendiren ENC1001 Engineering Orientation dersine ilişkin iyileştirme çalışmaları yapılmasına ilişkin dersin öğretim elemanlarına bilgilendirme yapılmıştır. Ölçüm sonuçlarının Bölüm Kurulu Toplantısında görüşülmek üzere Bölüm Başkanlığına iletilmesine karar verilmiştir. Düşük çıkan PÇ'lerin ilgili oldukları derste bu durumun sebeplerinin tespitine ilişkin kök neden analizlerinin yapılması görüşü uygun bulunmuştur.

4. MÜDEK program çıktılarının tüm öğrenciler bazında tek tek takip edilebilmesine yönelik bir sistemin geliştirilmesi için SAP Orion birimi ile projelendirme toplantıları tamamlanmış ve Bilgi Sistemleri Daire Başkanlığı yazılımın hazırlanması için çalışmalar yürütmekte olmakla birlikte yazılımın 7 Temmuz 2023 tarihinde teslim edilecek MÜDEK Öz Değerlendirme Raporu'na kadar yetişmemesi riski olduğu tespit edilmiştir. Bu bağlamda Excel tabanlı alternatif bir ölçüm raporlama sisteminin

oluşturulması amacıyla Dr. Öğr. Üyesi Okay Işık'ın çalışma yürütmesi ve konu ile ilgili olarak Bölüm Başkanlığının bilgilendirilmesi uygun grlmştir.

5. Program ıktılarının ölçümünde destekleyici olarak kullanılan ‘‘Yeni Mezun Anketi’’nde yer alan sorular alt kırımlar bazında ölçülen program çıktılarına göre revize edilmelidir. Bu revizyonun 2022-2023 Bahar döneminde uygulanacak anketlerde hazır olacak şekilde yapılmasına karar verilmiştir.
6. 2022-2023 Eğitim – Öğretim Yılı Eylem Planında Mart 2023’e kadar işlenmiş faaliyetlerin tamamlanıp tamamlanmadığına dair değerlendirme yapılmıştır. Buna göre birçok faaliyetin tamamlandığı görülmekle birlikte bazı faaliyetlerle ilgili çalışmaların halen sürdüğü, bazı faaliyetlerin gerçekleşme tarihlerinde değişikliğe gidildiği grlmştir. Henüz bir aksiyonun alınmadığı faaliyetlerin yapılmasından sorumlu komisyon ve kişilere durumun bildirilmesi ve gerekli aksiyonun alınmasının sağlanmasına karar verilmiştir.
7. Bölüm Öğrenci Temsilcisi Ufuk Yüksel aracılığı ile Endüstri Mühendisliği Bölümü ğrencilerinin bölüm ve niversite hakkındaki görüş, öneri ve talepleri toplanmıştır. Bu talep ve yorumlar genel itibari ile aşağıdaki gibidir:
 - Otoparkın iinin düzeltilmesi
 - Kütüphanenin alan açısından yetersiz kalıyor oluşu
 - Geri dönüşüme yönelik çöplerin ayrıştırılmasına daha çok zen gösterilmesi
 - Öğrenci kulüpleri ile ilgili sorunların çözümüne önem verilmesi,
 - Yemekhane ve kafeterya fiyatlarının yüksek oluşu
 - İK sanal işlemlerinin yürütülebileceği bir mobil uygulama geliştirilmesi talebi
 - Zemin kattaki sınıfların soğuk olması
 - Uzaktan eğitim sürecinde akademisyenlere tablet desteği sağlanması talebi
 - Telefon şarj edilebilecek priz sayısının çok az oluşu, mevcut sistemin ücretli olmasından duyulan rahatsızlık
 - Ders alışma alanlarının sayıca azlığı
 - Sınıflara ders esnasında kedilerin giriyor olması

Bu talep, yorum ve şikayetlerin Bölüm Başkanlığı aracılığı ile üst yönetime bildirilmesinin uygun olacağı görüşüne varılmıştır.