

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
KALİTE KOMİSYONU TOPLANTISI

Toplantı No: 2020-2021/1
Toplantı Tarihi: 13.09.2020
Toplantı Saati: 11:00
Toplantı Yeri: Online

Katılımcılar:

Prof. Dr. Fadime Yüksektepe	Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Gergin	End. Müh. Bölüm Başkan Yardımcısı, Kalite Kom.Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Duygun Fatih Demirel	Kalite Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Sevra Çiçekli	Kalite Komisyonu Üyesi

Gündem:

1. Akademik paket güncellemeleri
2. 2019-2020 yılı Eylem Planı Değerlendirilmesi
3. 2019-2020 yılı Ders Değerlendirme Anketlerinin Değerlendirilmesi
4. 2019-2020 Mezunlarının Program Çıktılarını Değerlendirmesi
5. 2019-2020 Dersleri için Program Çıktılarını Değerlendirmesi
6. 2020-2021 yılı Eylem Planı Hazırlanması
7. Görüş ve öneriler

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı 2020-21 Güz dönemi ilk Kalite Değerlendirme toplantısı 21 Eylül 2020 tarihinde yapılmıştır. Kalite faaliyetleri kapsamında aşağıdaki maddeler görüşülerek kararlar alınmıştır.

1. Güz yarıyılında açılan dersler için akademik paket güncelleme işlemleri 30 Eylül 2020 tarihine kadar tamamlanmalıdır. Güncellemeler Arş. Gör. Akifcan Kılıç tarafından izlenecektir.
2. 2019-20 Eylem planı değerlendirilerek aşağıdaki hedeflerin başarıyla tamamlandığı görüşülmüştür;

- a. Ders değerlendirme anketleri ile program çıktıları ölçülmüştür. Ayrıca mezun olan 2 öğrencimize mail ile gönderilen anketler ile program çıktıları değerlendirilmiştir.
- b. İngilizce program için 17 ve Türkçe program için toplam 14 yeni ders müfredata eklenmiştir.
- c. Anabilim dalı öğretim elemanlarımızdan Dr. Öğr. Üyesi İ. Ethem Tarhan ve Dr. Öğr. Üyesi İlayda Ülkü'nün makaleleri yayınlanmıştır.

2019 – 20 Eylem planı bağlamında gerçekleştirilemeyen aşağıdaki faaliyetlerin nedenleri değerlendirilmiştir;

- a. Mart ayı içinde planlanan “yabancı öğrencilerle sosyal aktivite” eylemi pandemi sebebiyle gerçekleştirilememiştir.
- b. Haziran ayı için planlanan “ulusal konferans katılımı” pandemiden dolayı konferansların iptal olması nedeniyle gerçekleştirilememiştir.
- c. Tez teslimleri yaz aylarının sonunda gerçekleşmiş, yazarları arasında öğrenci bulunan yayın hedefi gerçekleştirilememiştir.

3. 2019-20 Eğitim öğretim yılı içinde açılan sekiz ders için yapılan anketlere toplam 32 öğrenci tarafından katılım sağlanmıştır. Türkçe program derslerinden sadece Pazarlama Mühendisliğine bir, diğer derslere için sıfır katılım olduğu için değerlendirilmemiştir. İngilizce program için yapılan değerlendirmeler şöyledir;

- a. En az katılım (3 cevap) Energy Systems Management dersine olmuştur.
- b. Diğer dersler için katılım sayısı 6 – 8 cevap arasında değişmektedir. Bu cevaplar doğrultusunda derslere dair değerlendirme sonuçları Tablo 1 ile özetlenmiştir.

Tablo 1. Ders değerlendirme anketi sonuçları

Dersler	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Puan
IEM0101-Data Science	7	4,14
IEM0404-Special Topics in Engineering Man.	8	4,28
IEM0502-Strategic Planning	7	3,72
IEM0601-Energy Systems Management	3	3,08
IEM1701-Scientific Research Techniques and Publication Ethics	6	3,56

4. Ağustos 2020’de tezlerini savunarak mezun olan iki öğrencimiz tarafından “program çıktılarının değerlendirilmesi” amacıyla cevaplanan anket sonuçları görüşülmüştür. Bu

sonuçlara göre program çıktılarımızın değerlendirme sonuçları Tablo 2’de verilmektedir;

Tablo 2. Program çıktıları gerçekleştirme değerleri (Mezun_2020)

Program çıktısı	Ortalama puan
Yönetim süreçleri ve yöneticilik konularında bilgi birikimi	5
Mühendislik problemlerinin çözümü için gereken yöntem ve yetkinlikler ile ilgili bilgi birikimi ve uygulama becerisi	4
Üretim ve hizmet sektörlerinin gelişen alanlarına yönelik bilgi birikimi	4
Multi-disiplinli mühendislik ekiplerinde çalışabilme becerisi	3,5
Akademik etik kuralları çerçevesinde bilimsel araştırma ve yayın yapma bilgisi ve tecrübesi	4,5

5. 2019-20 yılında açılan dersleri başarıyla geçen öğrenciler baz alınarak yapılan değerlendirme Tablo 3 ile incelenmiştir. Bu bağlamda program çıktılarına ulaşılma başarısının en az %70 olarak gerçekleştiği tespit edilmiştir. En düşük hedefin %65 olması bağlamında sonuçlar tatmin edici olarak değerlendirilmiştir.

Tablo 3. Program Çıktılarını Ölçme ve Değerlendirme Sonuçları (2019-20)

Dersler		PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5
IEM1701 Scientific Research Techniques and Publication Ethics	MY1701				96%	96%
IEM1702 Introduction to Engineering Man.	MY1702	70%	70%	70%	70%	
IEM0409 Operations Management	MY0409	79%	79%	79%		
IEM0101 Data Science	MY0101		100%			
IEM0601 Energy Systems Management	MY0601		88%	88%		
IEM0404 Special Topics in Engineering Man.	MY0404		100%			
IEM0502 Strategic Planning	MY0502	88%				

6. Yeni akademik yıl için hazırlanmış olan 2020-21 eylem planı görüşülmüş ve son hali verilmiştir. Ek 1’te sunulmaktadır.
7. Bir sonraki toplantının 2020-21 güz yarıyılı bitiminde yapılmasına karar verilmiştir.

Ekler

1. 2020-2021 yılı Eylem Planı