

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

**Toplantı No:** 2022-2023/2  
**Toplantı Tarihi:** 15.02.2023  
**Toplantı Saati:** 13:00  
**Toplantı Yeri:** 2A-16

**Katılımcılar:**

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Gergin Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı,  
YL Kalite Kom.Başkanı  
Dr. Öğr. Üyesi İlayda Ülkü YL Kalite Komisyonu Üyesi  
Müh. Abdullah Osman YL Kalite Komisyonu Üyesi

**Gündem:**

1. Akademik paket güncellemeleri.
2. 2022-2023 Güz yarıyılı Ders Değerlendirme Anketleri.
3. 2022-2023 Bahar yarıyılındaki Mezunlarının Program Çıktılarının Değerlendirmesi.
4. 2021-2022 (Bahar) / 2023-2023 (Güz) Dersleri için Program Çıktılarının Değerlendirmesi.
5. 2022-2023 yılı Eylem Planı Değerlendirilmesi.
6. Sınavlar ve Eğitim Süreci.
7. Görüş ve öneriler.

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı 2022-23 Bahar dönemi Kalite Değerlendirme toplantısı 15 Şubat 2023 tarihinde yapılmıştır. Kalite faaliyetleri kapsamında aşağıdaki maddeler görüşülerek kararlar alınmıştır.

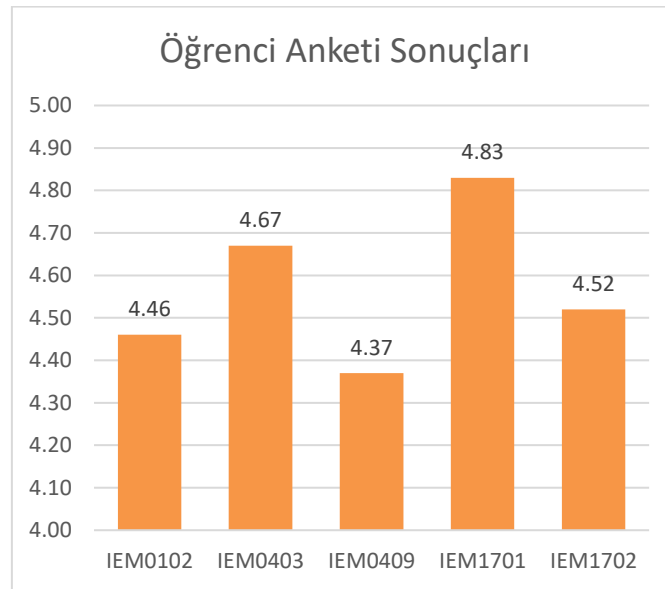
1. Bahar yarıyılında açılan dersler için akademik paket güncelleme işlemleri 20 Şubat 2023 tarihine kadar tamamlanmalıdır. Güncellemeler Müh. Abdullah Osman tarafından izlenecektir.

2. Kahramanmaraş'daki deprem sonrasında YÖK'ün aldığı karar doğrultusunda, Bahar yarıyılında sınavlar ve eğitim sürecinin çevrimiçi (online) olarak gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.
3. 2022-23 Güz yarıyılında açılan beş ders için yapılan anketlere toplam 17 öğrenci tarafından katılım sağlanmıştır. Dersler için yapılan değerlendirmeler şöyledir;
  - En az katılım (2 cevap) Applied Process Management derslerine olmuştur.
  - Diğer dersler için katılım sayısı 3 – 5 cevap arasında değişmektedir. Bu cevaplar doğrultusunda derslere dair değerlendirme sonuçları Tablo 1 ve Şekil 1 ile özetlenmiştir.

Tablo 1. Ders değerlendirme anketi sonuçları

Dersler	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Puan
IEM0102 Statistical Engineering	3	4.46
IEM0403 Applied Process Management	2	4.67
IEM0409 Operations Management	5	4.37
IEM1701 Scientific Research Techniques and Publication Ethics	3	4.83
IEM1702 Introduction to Engineering Management	4	4.52

Şekil 1. Ders değerlendirme anketi sonuçları



4. Ocak 2023'te tezlerini savunarak mezun olan dört 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 gerçekleşme değerleri (Mezun\_2023)

Program çıktısı	Ortalama puan
Yönetim süreçleri ve yöneticilik konularında bilgi birikimi	4.75
Mühendislik problemlerinin çözümü için gereken yöntem ve yetkinlikler ile ilgili bilgi birikimi ve uygulama becerisi	4.5
Üretim ve hizmet sektörlerinin gelişen alanlarına yönelik bilgi birikimi	3.75
Multi-disiplinli mühendislik ekiplerinde çalışabilme becerisi	4.75
Akademik etik kuralları çerçevesinde bilimsel araştırma ve yayın yapma bilgisi ve tecrübesi	5

5. 2021-2022 Bahar yarıyılında ve 2023-2023 Güz yarıyılında açılan dersleri başarıyla geçen öğrenciler baz alınarak yapılan değerlendirme Tablo 3 ile incelenmiştir. Bu bağlamda program çıktılarına ulaşılma başarısının en az %73 olarak gerçekleştiği tespit edilmiştir. En düşük hedefin %65 olması bağlamında sonuçlar tatmin edici olarak değerlendirilmiştir.

Table 3. Program Çıktılarını Ölçme ve Değerlendirme Sonuçları 2021-2022 (Bahar) / 2023-2023 (Güz)

İngilizce programı Sonuçları					
Dersler	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5
Güz					
IEM0102		75%			
IEM0403		85%			
IEM0409		78%	78%		
IEM1701					73%
IEM1702	74%	74%	74%	74%	
Bahar					
IEM0101		77%			
IEM0307		81%			
IEM0502		90%			
IEM0001	89%	89%			
IEM1701					76%
Gerçekleşen Ortalama:	<b>81%</b>	<b>81%</b>	<b>76%</b>	<b>74%</b>	<b>74%</b>

<b>Türkçe programı Sonuçları</b>					
<b>Dersler</b>	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>
Bahar					
MY0101		96%			
MY0303		95%			
MY1701	89%	89%			
Gerçekleşen Ortalama:	<b>89%</b>	<b>93%</b>			

6. 2022-23 Eylem planı değerlendirilerek aşağıdaki hedefin başarıyla tamamlandığı görüşülmüştür;

- Anabilim dalı öğretim elemanlarımızdan Dr. Öğr. Üyesi İlayda Ülkü'nün yüksek lisans öğrencisi Mhd Khair HAJJAR ile birlikte hazırladığı “Forecasting of Turkey's Total Electricity Consumption in Sectoral Bases Using Machine Learning Algorithms” başlıklı çalışma, 2022 International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA)’ta makaleleri yayınlanmıştır.

7. Bir sonraki toplantının 2022-23 Bahar yarıyılı bitiminde yapılmasına karar verilmiştir.