

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

Toplantı No: 2020-2021/3
Toplantı Tarihi: 30.06.2021
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 Yard., YL Kalite Kom.Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi İlayda Ülkü YL Kalite Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Akif Can Kılıç YL Kalite Komisyonu Üyesi

Gündem:

1. 2020-2021 Eylem Planı Değerlendirilmesi
2. 2020-2021 Ders Değerlendirme Anketlerinin Değerlendirilmesi
3. 2020-2021 Mezunlarının Program Çıktılarını Değerlendirmesi
4. Görüş ve öneriler

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı 2020-21 üçüncü Kalite Değerlendirme toplantısı 30 Haziran 2021 tarihinde yapılmıştır. Kalite faaliyetleri kapsamında aşağıdaki maddeler görüşülerek kararlar alınmıştır.

1. 2020-21 Eylem planı değerlendirilerek pandemi koşullarında gerçekleştirilemeyen yabancı öğrencilerle sosyal aktivite dışındaki hedeflerin başarıyla tamamlandığı görüşülmüştür. Tablo 1’de görülen yeşil kutular tamamlanan, mor kutular hedeften fazla tamamlanan, turuncu kutular devam eden ve kırmızı kutular ise tamamlanamamış faaliyetleri göstermektedir;

Tablo 1. 2020-21 Eylem Planı (gerçekleşen_07.2021)

No	Eylemler	Desteklediği Hedef	Sep.20	Oct.20	Nov.20	Dec.20	Jan.21	Feb.21	Mar.21	Apr.21	May.21	Jun.21	Jul.21	Aug.21
1	Yabancı öğrencilerle sosyal aktivite	3.4							1					
2	Akademik paketin güncellenmesi	1.3.1												
3	Ders Değerlendirme Anketi uygulanması	1.4					1				1			
4	Müfredata yeni ders eklenmesi (y.lisans)	1.3.3	2					2						
5	Uluslararası konferans katılımı	3.3.5, 2.1											1	1
6	Ulusal konferans katılımı	2.1										6		
7	Makale yayınlaması	2.1.1										1		
8	Yazarları arasında öğrenci bulunan yayın sayısı	1.5.2										2		
TOPLAM			2	0	0	0	1	2	1	0	1	9	1	1

- Akademik paket güncellemeleri zamanında tamamlanmıştır.
- İngilizce program için 2 ve Türkçe program için toplam 2 olmak üzere aşağıda sıralanan 4 yeni ders müfredata eklenmiştir. Bu faaliyet planlananın üzerinde gerçekleşmiştir.
 - Eylül 2020: IEM0307 Technology Management / MY0307 Teknoloji Yönetimi
 - Şubat 2021: IEM0203 System Dynamics / MY0203 Sistem Dinamiği
- Güz ve bahar yarıyılları dersleri için ders değerlendirme anketleri uygulanmıştır.
- Ana Bilimdalı öğretim üyelerimizden Prof. Dr. Fadime Yüksektepe, Prof. Dr. Tülin Aktin, Dr. Öğr. Üyesi İlayda Ülkü, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Gergin, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Demirel ve Dr. Öğr. Üyesi Ethem Tarhan çalışmalarlarıyla YAEM 2021 Ulusal konferansına katılmışlardır.
- Mühendislik Yönetimi (Türkçe) Programı öğrencisi Ayşe Seçgin tez çalışmasını YÖNAR 2021 Ulusal Sempozyumunda sunmuştur.
- Mühendislik Yönetimi (İngilizce) Programı öğrencisi Awaad Alkhatır tez çalışmasını YAEM 2021 Ulusal konferansında sunmuştur.
- Türkçe program 2021 Bahar döneminde mezun olan Ayşe Seçgin ve Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Gergin'in makale çalışması devam etmektedir.
- Prof. Dr. Fadime Yüksektepe, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Gergin ve Ar. Gör. Oğuz Emir 11-14 Temmuz 2021 Tarihinde yapılacak EURO 2021 Uluslararası konferansında bir bildiri ile katılacaktır.

2. 2020-2021 Güz ve Bahar yarıyıllarında açılan derslerin Ders Değerlendirme Anketleri CATS üzerinden uygulanmıştır. Tüm dersler için alınan ortalama puanlar oldukça yüksek ve sevindiricidir.

Tablo 2. 2020-21 Güz yarıyılı Ders Değerlendirme Anket Sonuçları

DERS ADI	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Puan
IEM0102 - Statistical Engineering	5	4,05
IEM0403 - Applied Process Management	6	4,14
IEM0406 - Supply Chain Management	1	5,00
IEM0409 - Operations Management	4	4,18
IEM1701 - Scientific Research Techniques and Publication Ethics	6	4,55
IEM1702 - Introduction to Engineering Management	8	4,35
MY0101 - Veri Bilimi	1	4,91
MY0303-Kurumsal Kaynak Planlaması	1	4,59
MY1701 - Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	1	4,64
MY1702 - Mühendislik Yönetimine Giriş	1	4,50
	29	4,49

Tablo 3. 2020-21 Bahar yarıyılı Ders Değerlendirme Anket Sonuçları

DERS ADI	Ankete Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Puan
MY1701 - Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	1	5,00
MY0406 - Tedarik Zinciri Yönetimi	2	4,75
MY0504 - Pazarlama Mühendisliği	2	4,91
MY0502 - Stratejik Planlama	2	4,93
IEM0001 - Advanced Excel Applications	7	4,53
IEM0101 - Data Science	4	4,23
IEM1701 - Scientific Research Techniques and Publication Ethics	5	4,63
IEM0307 - Technology Management	5	4,64
IEM0502 - Strategic Planning	4	4,56
	32	4,68

3. 2020-21 akademik yılı sonunda toplam 10 öğrencimiz mezun olmuştur. Bunlardan 4 tanesi güz, 6 tanesi bahar döneminde mezun olup, bir öğrencimiz Türkçe program mezunudur. “Program çıktılarının değerlendirilmesi” amacıyla kendilerine Program Çıktıları Değerlendirme Anketi raporları ek olarak hazırlanmış ve ABD’na sunulmuştur.

Tablo 4. Program çıktıları gerçekleştirme değerleri _İngilizce program (Mezun_2021)

Program çıktısı	Ortalama puan
Yönetim süreçleri ve yöneticilik konularında bilgi birikimi	5,00
Mühendislik problemlerinin çözümü için gereken yöntem ve yetkinlikler ile ilgili bilgi birikimi ve uygulama becerisi	4,67
Üretim ve hizmet sektörlerinin gelişen alanlarına yönelik bilgi birikimi	3,67
Multi-disiplinli mühendislik ekiplerinde çalışabilme becerisi	4,33
Akademik etik kuralları çerçevesinde bilimsel araştırma ve yayın yapma bilgisi ve tecrübesi	5,00

Tablo 5. Program çıktıları gerçekleştirme değerleri _Türkçe program (Mezun_2021)

Program çıktısı	Ortalama puan
Yönetim süreçleri ve yöneticilik konularında bilgi birikimi	5,00
Mühendislik problemlerinin çözümü için gereken yöntem ve yetkinlikler ile ilgili bilgi birikimi ve uygulama becerisi	4,00
Üretim ve hizmet sektörlerinin gelişen alanlarına yönelik bilgi birikimi	5,00
Multi-disiplinli mühendislik ekiplerinde çalışabilme becerisi	4,00
Akademik etik kuralları çerçevesinde bilimsel araştırma ve yayın yapma bilgisi ve tecrübesi	5,00

2020-21 yılında açılan dersleri başarıyla geçen öğrenciler baz alınarak yapılan değerlendirme Tablo 6 ve Tablo 7’de verilmiştir. Bu bağlamda program çıktılarına ulaşılma başarısının en az

% 86 olarak gerekleŖtiđi tespit edilmiŖtir. En dŖk hedefin %65 olması bağlamında sonuçlar tatmin edici olarak deđerlendirilmiŖtir.

Tablo 6. Program çıktılarını lme ve Değerlendirme Sonuları_İngilizce program (2020-21)

Dersler	P1	P2	P3	P4	P5
Gz					
IEM1701 Scientific Research Techniques and Publication Ethics					81%
IEM1702 Introduction to Engineering Man.	88%	88%	88%	88%	
IEM0409 Operations Management		82%	82%		
IEM0403 - Applied Process Management		80%			
IEM0406 - Supply Chain Management	100%		100%		
IEM0102 - Statistical Engineering		79%			
Bahar					
IEM0502 Strategic Planning	96%		96%	96%	
IEM0307 - Technology Management	92%	92%	92%	92%	92%
IEM0001 - Advanced Excel Applications		92%			
IEM0101 Data Science		89%			
IEM1701 Scientific Research Techniques and Publication Ethics					86%
GerekleŖen Ortalama:	94%	86%	92%	92%	86%

Tablo 7. Program ıktılarını lme ve Değerlendirme Sonuları_Trke program (2020-21)

Dersler	P1	P2	P3	P4	P5
Gz					
MY0101 - Veri Bilimi		84%			
MY0303-Kurumsal Kaynak Planlaması	94%		94%		
MY1701 - Bilimsel AraŖtırma Teknikleri ve Yayın Etiği					100%
MY1702 - Mühendislik Yönetimine GiriŖ	100%	100%	100%	100%	
Bahar					
MY1701 - Bilimsel AraŖtırma Teknikleri ve Yayın Etiği					83%
MY0406 - Tedarik Zinciri Yönetimi	88%		88%		
MY0504 - Pazarlama Mühendisliği	100%		100%		
MY0502 - Stratejik Planlama	84%		84%	84%	
GerekleŖen Ortalama:	93%	92%	93%	92%	91%

4. Bir sonraki toplantının 2021-22 gz yarıyılı baŖlangıcında yapılmasına karar verilmiŖtir.