

## ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KALİTE KOMİSYONU TOPLANTISI

TOPLANTI TARİHİ : 08.07.2024

TOPLANTI NO :2023-2024 /3

TOPLANTI SAATİ : 12.30

TOPLANTI YERİ : 2D05

KATILANLAR : Doç. Dr. Esra SAATÇI (Bölüm Kalite Sorumlusu)

Prof. Dr. Oruç BİLGİÇ (Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi)

Öğr.Gör.Basri ERDOĞAN (Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi)

Talha ÖNDER (Bölüm Öğrenci Temsilcisi) (Katılmadı)

### GÜNDEM

- Öğrenci temsilcisi tarafından iletilen öğrenci talepleri.
- Ders değerlendirme raporları değerlendirilir.
- Bahar dönemi sonu program gerçekleştirme yüzdeleri değerlendirilir.
- İyileştirme önerileri Bölüm Başkanlığına raporlanır.

### KARARLAR ve GÖRÜŞLER

#### Gündem 1:

- Öğrenci temsilcisi tarafından öğrenci talebi iletilmemiştir.

#### Gündem 2:

- Öğretim üyeleri ders değerlendirme raporları komisyonda okunmuş ve aşağıdaki değerlendirmelerde bulunulmuştur.

İletilen Öğretim Üyesi talebi/önerisi	Komisyon görüşü/önerisi
Öğretim üyelerinin sorumlu oldukları derslerin öğrenim çıktılarının iyileştirilmesi yönünde yaptıkları öneriler	Öneriler olumlu bulunmuştur.
"Control Systems" dersi öğrenci projelerinde kullanılmak üzere DC motorlar, hız ve pozisyon sensörlerinin temin edilmesi.	İlgili cihaz ve sensörlerin Bölümün laboratuvar bütçesinden karşılanarak temin edilmesi uygun bulunmuştur.
Laboratuvarlarda yer alan bilgisayarların kontrollerinin sağlanması.	Laboratuvarlarda yer alan bilgisayar ve laboratuvar cihazlarının kontrol ve bakımlarının yapılması konusunda Bölüm başkanlığının bilgilendirilmesi önerilmiştir.

### **Gündem 3:**

- Bahar dönem sonu program gerçekleştirme yüzdelerinin değerlendirilmesi ve önerilen eylemler:  
Ölçme ve değerlendirme komisyonu, 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılı bahar dönemi sonu program çıktılarının gerçekleştirme oranlarını “ders değerlendirmeleri”, anketler ve performans göstergeleri bazında ayrı ayrı hesaplamıştır ve ekte yer alan excel tablosunda sunulmuştur. Bu tabloda yer alan gerçekleştirme yüzdelerinin hesaplanmasında 28/07/2023 tarihli Bölüm kurulu toplantısında yer alan PÇ-Ders eşleştirmeleri kullanılmıştır.
  1. Program çıktılarının genelde %50 seviyesinin üstünde gerçekleştiği tespit edilmiştir. Komisyonumuz iyileştirme önerisinde bulunmamıştır.
  2. Ders değerlendirmelere göre %50 başarı kriterinin altında kalan program çıktıları için iyileştirme önerilerinin ders bazında Bölüm kurulunda yapılması uygun görülmüştür.

**Doç. Dr. Esra SAATÇI**

**Prof.Dr.Oruç BİLGİÇ**

**Öğr.Gör.Basri ERDOĞAN**

**Talha ÖNDER**

**Öğrenci Temsilcisi**

		PÇ1 Mater	PÇ1 bu ala	PÇ2 Karma	PÇ2 bu am	PÇ3 Karma	PÇ3 bu am	PÇ4 Mühe	PÇ4 bilişim	PÇ5 Karma	PÇ5 Karma	PÇ6 Disipli	PÇ6 çok dil	PÇ6 bireys	PÇ7 Türkçe	PÇ7 en az	PÇ7 etkin	PÇ7 etkin	PÇ7 açık ve	PÇ7 açık ve	PÇ8 Yaşam	PÇ8 bilgiye	PÇ8 kendin	PÇ9 Etik ilh	PÇ9 mühe	PÇ10 Proje	PÇ10 girişil	PÇ10 sürdü	PÇ11 Müh	PÇ11 Müh	
2018-2019	Ders Değerlendirme 2018	39.07%	39.07%	40.32%	40.32%	42.45%	42.45%	44.08%	44.08%	51.12%	51.12%	56.27%	56.27%	56.27%	69.40%	69.40%	69.40%	69.40%	69.40%	69.40%	94.30%	94.30%	94.30%	93.77%	93.77%	48.40%	48.40%	48.40%	40.76%	40.76%	
	Anket 2018																														
	Performans Göstergeleri 2018																														
2019-2020	Ders Değerlendirme 2019	44.76%	44.76%	46.62%	46.62%	42.86%	42.86%	43.33%	43.33%	45.30%	45.30%	50.80%	50.80%	50.80%	57.18%	57.18%	57.18%	57.18%	57.18%	57.18%	49.47%	49.47%	49.47%	71.11%	71.11%	51.22%	51.22%	51.22%	46.63%	46.63%	
	Anket 2019	48.41%	48.41%	48.41%	48.41%	48.43%	48.43%	47.45%	47.45%	49.84%	49.84%	45.55%	45.55%	45.55%	45.51%	45.51%	45.51%	45.51%	45.51%	45.51%	43.86%	43.86%	43.86%	46.51%	46.51%	38.00%	38.00%	38.00%	47.68%	47.68%	
	Performans Göstergeleri 2019	90.68%	90.68%	90.04%	90.04%	71.45%	71.45%	66.96%	66.96%	70.17%	70.17%	42.43%	42.43%	42.43%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	29.50%	29.50%	29.50%	50.90%	50.90%	35.26%	35.26%	35.26%	37.05%	37.05%
2020-2021	Ders Değerlendirme 2020	52.22%	52.22%	51.11%	51.11%	47.28%	47.28%	49.77%	49.77%	50.99%	50.99%	54.24%	54.24%	54.24%	64.83%	64.83%	64.83%	64.83%	64.83%	64.83%	59.63%	59.63%	59.63%	65.54%	65.54%	62.36%	62.36%	62.36%	62.60%	62.60%	
	Anket 2020	65.50%	65.50%	65.50%	65.50%	67.53%	67.53%	63.97%	63.97%	67.31%	67.31%	63.46%	63.46%	63.46%	63.33%	63.33%	63.33%	63.33%	63.33%	63.33%	57.72%	57.72%	57.72%	61.80%	61.80%	55.32%	55.32%	55.32%	63.15%	63.15%	
	Performans Göstergeleri 2020	89.43%	89.43%	89.04%	89.04%	78.21%	78.21%	75.32%	75.32%	76.05%	76.05%	38.53%	38.53%	38.53%	29.84%	29.84%	29.84%	29.84%	29.84%	29.84%	29.84%	32.00%	32.00%	32.00%	54.24%	54.24%	35.22%	35.22%	35.22%	37.34%	37.34%
2021-2022	Ders Değerlendirme 2021	36.09%	36.09%	42.15%	42.15%	39.33%	39.33%	41.11%	41.11%	38.11%	38.11%	44.41%	44.41%	44.41%	44.24%	44.24%	44.24%	44.24%	44.24%	44.24%	44.34%	44.34%	44.34%	44.11%	44.11%	40.28%	40.28%	40.28%	40.53%	40.53%	
	Anket 2021	75.50%	75.41%	74.15%	75.89%	70.38%	71.98%	73.67%	78.51%	70.08%	71.32%	77.30%	76.29%	76.68%	76.34%	64.17%	62.03%	75.84%	76.62%	77.66%	74.05%	74.67%	71.93%	75.24%	73.39%	71.04%	74.19%	69.51%	73.14%	68.74%	
	Performans Göstergeleri 2021	92.02%	92.02%	92.02%	92.02%	94.08%	94.08%	94.73%	94.73%	89.96%	89.96%	71.52%	70.19%	90.87%	56.91%	62.04%	56.04%	70.05%	70.05%	70.05%	46.06%	46.06%	46.06%	89.96%	89.96%	56.53%	56.53%	70.66%	56.67%	89.96%	
2022-2023	Ders Değerlendirme 2022	52.75%	39.45%	39.52%	63.94%	65.60%	56.68%	64.00%	35.54%	27.25%	75.46%	88.40%	82.55%	70.16%	67.14%	58.91%	65.01%	61.03%	97.76%	94.83%	71.90%	92.75%	94.66%	68.69%	72.80%	68.04%	75.26%	48.84%	60.42%	41.25%	
	Anket 2022	79.70%	67.39%	70.86%	71.50%	72.10%	79.01%	76.91%	81.87%	75.72%	80.04%	85.22%	83.53%	81.14%	81.55%	85.09%	77.38%	78.05%	78.87%	84.16%	81.58%	85.18%	82.73%	90.39%	81.50%	75.66%	79.59%	75.25%	70.56%	59.42%	
	Performans Göstergeleri 2022	87.45%	87.45%	87.45%	87.45%	88.63%	88.63%	89.23%	89.23%	86.27%	86.27%	72.98%	65.60%	88.07%	60.28%	61.52%	59.02%	73.78%	73.78%	73.78%	45.78%	45.78%	45.78%	86.27%	86.27%	57.15%	57.15%	71.43%	57.30%	86.27%	
2023-2024	Ders Değerlendirme 2023	44.62%	38.37%	41.26%	46.64%	55.87%	70.20%	71.98%	52.53%	51.82%	71.77%	91.45%	93.93%	81.09%	89.92%	51.09%	78.80%	83.34%	94.82%	95.18%	93.76%	94.43%	95.27%	87.06%	85.84%	82.50%	93.68%	70.45%	82.77%	88.37%	
	Anket 2023	78.75%	78.82%	69.83%	78.98%	77.69%	83.27%	81.79%	82.92%	82.05%	82.33%	87.74%	84.07%	84.07%	86.73%	78.70%	80.37%	83.89%	87.30%	86.84%	88.78%	89.81%	85.94%	87.41%	84.32%	86.23%	84.86%	81.93%	86.52%	81.15%	
	Performans Göstergeleri 2023	90.73%	90.73%	90.73%	90.73%	91.14%	91.14%	91.42%	91.42%	90.33%	90.33%	93.91%	80.31%	93.66%	75.19%	56.25%	56.25%	70.32%	70.32%	70.32%	52.24%	52.24%	52.24%	90.33%	90.33%	72.46%	72.46%	90.58%	73.13%	90.33%	