



# BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

---

EDREMİT MESLEK YÜKSEKOKULU  
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ  
ELEKTRİK PROGRAMI

BİRİM DANIŞMA KURULU  
TOPLANTI RAPORU

---

2026 – Sayı 2

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Toplantı Adı              | Birim Danışma Kurulu Toplantısı |
| Toplantı Tarihi           | 14.10.2026                      |
| Toplantının yapılış şekli | Online (BAUNMEET)               |

### Kurul Üveleri

| Adı ve Soyadı                 | Kurumu                                     | Görevi                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Öğr. Gör. İsmail MUTLU        | Balıkesir Üniversitesi / Elektrik Programı | Bölüm Başkanı                             |
| Öğr. Gör. Özer KULA           | Balıkesir Üniversitesi / Elektrik Programı | Bölüm Başkan Yardımcısı                   |
| Niyazi Eren ERDİL             | Öğrenci                                    | Öğrenci Temsilcisi / İç Paydaş            |
| Öğr. Gör. Akif DUMANAY        | DUMANAY Makine ve Otomasyon                | Dış Paydaş / İç Paydaş                    |
| Sefa CENGİZ                   | Sefa Teknik                                | Firma Sahibi / Mezun Öğrenci / Dış Paydaş |
| Dr. Öğr. Üyesi Aytekin ULUTAŞ | MRS HAVACILIK                              | Dış Paydaş                                |

(2026 – Sayı 2)  
**Birim Danışma Kurulu Toplantı Kararlarının Değerlendirilmesi**

**Açıklama:** Değerlendirme bölümü, 14.10.2026 tarihli toplantı tutanağında yer alan gündem ve kararlara göre hazırlanmıştır. Faaliyetlerin gerçekleşme durumu, uygulama sonrasında kanıtlarla güncellenmelidir.

### 1. LİDERLİK

| Alınan Karar                                                                                                             | Yapılması Öngörülen Faaliyet                                                                                                                                       | Değerlendirme                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sektör paydaşlarının öğrencilerin mesleki gelişimine ve uygulamalı eğitim süreçlerine daha etkin katılımının sağlanması. | DUMANAY Makine, Sefa Teknik ve MRS Havacılık ile 3+1 uygulamalı eğitim modeli kapsamında işletme kontenjanlarının değerlendirilmesi ve staj modülünün planlanması. | Toplantı tutanağında dış paydaş firmaların kontenjan sağlayarak 3+1 staj modülüne destek vermesi kararlaştırılmıştır. Kontenjanların ve uygulama takviminin ilgili firmalarla netleştirilmesi izleyen aşamadır. |

### 2. EĞİTİM-ÖĞRETİM

| Alınan Karar                                                                                                                | Yapılması Öngörülen Faaliyet                                                                                                                      | Değerlendirme                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrik Programı ders içeriklerinin otomasyon ve havacılık sektörlerinin güncel gereksinimleriyle uyumlu hâle getirilmesi. | PLC, güncel otomasyon sistemleri ve havacılık elektriği konularının ders içeriklerine entegre edilmesi ve müfredatın bu doğrultuda güncellenmesi. | Müfredat modernizasyonu toplantıda alınan kararlardan biridir. Ders içeriklerinin ilgili kurul ve komisyonlarca gözden geçirilmesi ve güncellenmenin program süreçlerine aktarılması gerekmektedir. |

### 3. ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME

| Alınan Karar                                                                                               | Yapılması Öngörülen Faaliyet                                                                                                                                                      | Değerlendirme                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Öğrencilerin sektörel uygulamaları yerinde gözlemlene ve işyeri deneyimi edinme olanaklarının artırılması. | Eğitim-öğretim dönemi içinde paydaş firmaların üretim tesislerine ve operasyon merkezlerine düzenli teknik geziler düzenlenmesi; gezi takvimi ve lojistik süreçlerin planlanması. | Teknik gezilerin düzenli hâle getirilmesi uygun görülmüştür. Uygulamanın izlenebilmesi için firma ziyaret takvimi, katılımcı listeleri ve etkinlik kayıtlarının tutulması önerilmektedir. |

### 4. TOPLUMA KATKI

| Alınan Karar                                                                                                                               | Yapılması Öngörülen Faaliyet                                                                                                                 | Değerlendirme                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Öğrencilerin uygulamalı öğrenme deneyimlerinin ve mesleki yeterliliklerinin güçlendirilmesi için laboratuvar olanaklarının geliştirilmesi. | Meslek yüksekokulu laboratuvarlarının endüstriyel ve güncel materyallerle güçlendirilmesi amacıyla paydaşlarla ortak çalışmalar yürütülmesi. | Laboratuvar imkânlarının geliştirilmesine yönelik ortak çalışma kararı alınmıştır. İhtiyaç duyulan ekipmanların belirlenmesi ve olası katkıların planlanması izlenebilir faaliyetler olarak ele alınmalıdır. |

---

**(2026 – Sayı 2)**  
**Birim Danışma Kurulu Genel Değerlendirme**

---

Edremit Meslek Yüksekokulu Elektrik ve Enerji Bölümü Elektrik Programı Birim Danışma Kurulu, 14 Ekim 2026 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirdiği toplantıda uygulamalı eğitim, sektör iş birlikleri, müfredatın güncellenmesi, teknik geziler ve laboratuvar olanaklarının geliştirilmesine ilişkin kararları değerlendirmiştir.

- **Güçlü Yönler:**

- Bölüm yönetimi, öğrenci temsilcisi, mezun ve farklı sektörlerden dış paydaşların danışma kurulunda temsil edilmesi.
- DUMANAY Makine, Sefa Teknik ve MRS Havacılık ile 3+1 uygulamalı eğitim ve staj olanaklarının geliştirilmesine yönelik iş birliği iradesi.
- Müfredatın PLC, güncel otomasyon sistemleri ve havacılık elektriği gibi sektörle ilişkili konular doğrultusunda güncellenmesinin gündeme alınması.
- Teknik geziler ve laboratuvar materyallerinin geliştirilmesi yoluyla uygulamalı öğrenmenin desteklenmesi.

- **Gelişime Açık Alanlar ve Karşılaşılan Sınırlılıklar:**

- 3+1 uygulamalı eğitim için işletme kontenjanlarının, takvimin ve uygulama esaslarının somutlaştırılması ihtiyacı.
- Teknik gezilerin düzenli ve sürdürülebilir biçimde planlanması; ziyaret ve lojistik süreçlerin koordine edilmesi gerekliliği.
- Müfredat güncellemelerinin ilgili kurullarda değerlendirilerek ders içeriklerine ve uygulamalara aktarılması ihtiyacı.
- Laboratuvarların ihtiyaç duyduğu endüstriyel ve güncel materyallerin belirlenmesi ve teminine yönelik çalışmaların planlanması.

- **İzleyen Dönem Öncelikleri:**

- Dış paydaş firmalarla 3+1 uygulamalı eğitim kontenjanları ve takvimi üzerinde koordinasyon sağlanması.
- PLC, güncel otomasyon sistemleri ve havacılık elektriği konularının müfredat kapsamında değerlendirilmesi.
- Eğitim-öğretim dönemi içinde teknik gezi takviminin oluşturulması ve lojistik süreçlerin planlanması.
- Laboratuvar geliştirme ihtiyaçlarının belirlenmesi ve paydaşlarla ortak çalışma adımlarının tanımlanması.

(2026 – Sayı 2)  
Elektrik Programı Birim Danışma Kurulu Eylem/Faaliyet Planı

## 1. LİDERLİK

| Belirlenen Geliştirmeye Açık Alanın Gerekçesi                                                                           | Eylem/Faaliyet                                                                                                               | Sorumlular                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 3+1 uygulamalı eğitim sürecinde sektör katılımının ve işletme kontenjanlarının koordineli biçimde planlanması ihtiyacı. | DUMANAY Makine, Sefa Teknik ve MRS Havacılık ile 3+1 staj modülü için kontenjan, takvim ve uygulama esaslarının görüşülmesi. | Öğr. Gör. İsmail MUTLU; Öğr. Gör. Özer KULA; ilgili dış paydaş firmalar |

## 2. EĞİTİM-ÖĞRETİM

| Belirlenen Geliştirmeye Açık Alanın Gerekçesi                                                                 | Eylem/Faaliyet                                                                                                                         | Sorumlular                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Otomasyon ve havacılık sektörlerindeki güncel teknik ihtiyaçların ders içeriklerine yansıtılması gerekliliği. | PLC, güncel otomasyon sistemleri ve havacılık elektriği konularının ders içeriklerine entegrasyonu için müfredatın gözden geçirilmesi. | Bölüm Başkanlığı; ilgili ders sorumluları; dış paydaş temsilcileri |

## 3. ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME

| Belirlenen Geliştirmeye Açık Alanın Gerekçesi                                                                             | Eylem/Faaliyet                                                                                                      | Sorumlular                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Öğrencilerin üretim tesisleri ve operasyon merkezlerindeki uygulamaları yerinde görme olanaklarının artırılması ihtiyacı. | Paydaş firmalara teknik geziler düzenlenmesi; ziyaret takvimi, öğrenci katılımı ve lojistik süreçlerin planlanması. | Bölüm Başkanlığı; bölüm öğretim elemanları; DUMANAY Makine, Sefa Teknik ve MRS Havacılık temsilcileri |

## 4. TOPLUMA KATKI

| Belirlenen Geliştirmeye Açık Alanın Gerekçesi                                                          | Eylem/Faaliyet                                                                                                                                      | Sorumlular                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratuvarların endüstriyel uygulamaları destekleyecek güncel materyallerle güçlendirilmesi ihtiyacı. | Laboratuvar ihtiyaçlarının belirlenmesi ve modern/ endüstriyel materyallerin temini veya kullanımına ilişkin paydaşlarla ortak çalışma yürütülmesi. | Bölüm Başkanlığı; laboratuvar sorumluları; öğrenci temsilcisi; dış paydaşlar |