BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

EDREMİT MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON
BÖLÜMÜ
MEATRONİK PROGRAM

BİRİM DANIŞMA KURULU
TOPLANTI RAPORU

2026 – Sayı 2

Toplantı Adı	Program Danışma Kurulu Toplantısı
Toplantı Tarihi	02.10.2026
Toplantının yapılış şekli	Online

Kurul Üyeleri

Adı ve Soyadı	Kurumu	Görevi
Dr. Öğr. Üyesi Ali IŞIKTAŞ	Balıkesir Üniversitesi/ Elektronik ve Otomasyon Bölümü	Bölüm Başkanı
Doç.Dr.Fatih BALIKOĞLU	Balıkesir Üniversitesi/ Makine Mühendisliği Bölümü	Öğretim Üyesi
Öğr. Gör. Z. Yahya PATAN	Balıkesir Üniversitesi/ Edremit MYO	Öğretim Elemanı
Öğr. Gör. Zeki ZÜREY	Balıkesir Üniversitesi/ Edremit MYO	Bölüm Başkan Yardımcısı
Yasemin Dumanay	Dumanay Makine Otomasyon Sanayi ve Ticaret LTD. ŞTİ.	Özel/ Dış Paydaş
Dr Öğr. Üyesi Aytekin ULUTAŞ	MRS Havacılık Uzay Sanayi Simülasyon Makine A. Ş.	Özel/ Dış Paydaş
Ahmet ADIGÜZEL	Öğrenci	Mekatronik Programı Öğrenci Temsilcisi/ İç Paydaş
Botan ARKAN	Öğrenci	Kalite Öğrenci Temsilcisi/ İç Paydaş
Emir Yasin CİN	Mezun Öğrenci	Mezun Öğrenci / Dış Paydaş

(2026 – Sayı 1) Program Danışma Kurulu
Toplantı Kararlarının Değerlendirilmesi

1.LİDERLİK

Alınan Karar	Yapılan Faaliyetler	Değerlendirme
Dış paydaş olan sektör temsilcileri ile öğrencilerin bir araya getirilmesine yönelik faaliyetlerin planlanması.	Sektör buluşmaları için Dumanay Makine ve bölgedeki otomasyon/makine firmaları ile görüşmeler başlatılmış; teknik gezi ve seminer takvimi taslağı oluşturulmuştur.	Planlanan faaliyetlerin takvime uygun şekilde yürütüldüğü, öğrenci-sektör etkileşiminin artırılması için paydaş katılımının güçlendirildiği görülmüştür.

2. EĞİTİM-ÖĞRETİM

Alınan Karar	Yapılan Faaliyetler	Değerlendirme
Ders müfredatlarının sektör ihtiyaçları doğrultusunda güncellenmesi, uygulama ağırlığının artırılması ve güncel teknolojilerin ders içeriklerine entegre edilmesi.	Bölüm müfredatı incelenmiş, mekatronik ve otomasyon alanındaki güncel yazılım/donanım ihtiyaçları belirlenmiş ve uygulamalı laboratuvar saatlerinin artırılmasına yönelik taslak müfredat çalışması yapılmıştır.	Müfredat güncelleme çalışmalarının başarıyla ilerlediği ve yeni dönem ders içeriklerine yansıtılmasının uygun olduğu değerlendirilmiştir.

3. ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME

Alınan Karar	Yapılan Faaliyetler	Değerlendirme
Öğrencilerin staj imkânlarının genişletilmesi amacıyla Dumanay Makine ile iş birliği sürecinin başlatılması ve benzer firmalarla görüşmeler yapılması.	Dumanay Makine Otomasyon Sanayi ve Ticaret LTD. ŞTİ. ile staj ve uygulama kontenjanı ayrılması konusunda ön protokol görüşmeleri yapılmıştır.	Staj kontenjanlarının artırılması sağlatılmış olup diğer yerel ve bölgesel firmalarla da nitelikli staj protokollerinin yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

4.TOPLUMA KATKI

Alınan Karar	Yapılan Faaliyetler	Değerlendirme
Mezunların sektörde karşılaştıkları teknik, yazılım, ekip çalışması ve iletişim yetkinliği eksikliklerinin giderilmesine yönelik eğitim ve etkinliklerin artırılması.	Öğrencilere ve mezunlara yönelik iletişim, ekip çalışması ile güncel teknik ve yazılım konularını kapsayan seminer ve atölye çalışmaları planlanmıştır.	Etkinliklerin öğrenci ve mezun yetkinliklerine olumlu katkı sağladığı, mezun takip sistemi ile bu süreçlerin sürdürülebilir kılınması gerektiği tespit edilmiştir.

(2026 – Sayı 1) Program Danışma Kurulu
Genel Değerlendirme

Edremit Meslek Yüksekokulu Elektronik ve Otomasyon Bölümü Mekatronik Programı Danışma Kurulu; Liderlik, Eğitim-Öğretim, Araştırma-Geliştirme ve Topluma Katkı alanlarında yürütülen faaliyetleri bütüncül bir yaklaşımla değerlendirmiştir.

- **Güçlü Yönler:**
  - Sektör temsilcisi (Dumanay Makine), öğretim üyeleri, mezun ve öğrenci temsilcilerinin katılımıyla güçlü ve kapsayıcı bir iç/dış paydaş iletişim ağının bulunması.
  - Müfredatın dinamik bir yapıda tutularak sektörün beklentilerine (yazılım, otomasyon, teknik beceri) hızla adapte edilebilme potansiyeli.
  - Öğrencilerin staj ve saha uygulamaları için sanayi iş birliklerine açık bir akademik kadro ve bölge imkânlarının bulunması.

- **Gelişime Açık Alanlar ve Karşılaşılan Sınırlılıklar:**
  - Öğrencilerin mezuniyet sonrası sektörde ihtiyaç duyduğu yazılım ve uygulama pratiklerinin artırılması gerekliliği.
  - Sektörle doğrudan temas sağlayan teknik gezi, firma ziyareti ve nitelikli staj yerlerinin sayısının daha geniş bir firma ağına yaygınlaştırılması ihtiyacı.
  - Öğrencilerin teknik yetkinliklerinin yanında ekip çalışması, sunum ve iletişim yeteneklerini destekleyecek sosyal ve mesleki etkinlik alanlarının geliştirilmesi.

- **İzleyen Dönem Öncelikleri:**
  - Dumanay Makine başta olmak üzere sanayi kuruluşlarıyla staj ve protokol süreçlerinin resmiyet kazanarak sürdürülebilir kılınması.
  - Güncellenen müfredat doğrultusunda uygulama ağırlıklı ders içeriklerinin ve laboratuvar imkânlarının aktif kullanımı.
  - Dönem içinde düzenli firma ziyaretleri ve mezun-öğrenci buluşmalarıyla kalite kültürünün yaygınlaştırılması.

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

1.LİDERLİK

Belirlenen Geliştirmeye Açık Alanın Gerekçesi	Eylem/Faaliyet	Sorumlular
Sektör temsilcileri ile öğrencilerin düzenli bir araya gelememesi ve etkileşim yetersizliği.	Dış paydaş olan sektör temsilcileri ile öğrencileri bir araya getirmeye yönelik firma ziyaretleri, teknik geziler ve sektör buluşmaları düzenlenmesi.	Dr. Öğr. Üyesi Ali IŞIKTAŞ, Bölüm Öğretim Elemanları

2. EĞİTİM-ÖĞRETİM

Belirlenen Geliştirmeye Açık Alanın Gerekçesi	Eylem/Faaliyet	Sorumlular
Mezunların sektördeki teknik beceri, yazılım bilgisi eksiklikleri ve müfredattaki uygulama ağırlığının artırılması ihtiyacı.	Ders müfredatlarının sektör ihtiyaçlarına göre güncellenmesi, uygulama ağırlığının artırılması ve güncel teknolojilerin ders içeriklerine entegre edilmesi; teknik beceri ve yazılım eğitimlerinin artırılması.	Dr. Öğr. Üyesi Ali IŞIKTAŞ, Bölüm Müfredat Komisyonu

3. ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME

Belirlenen Geliştirmeye Açık Alanın Gerekçesi	Eylem/Faaliyet	Sorumlular
Öğrencilerin staj imkânlarının yetersizliği ve sektör uygulamaları ile AR-GE/proje tabanlı deneyimlerinin artırılması gereksinimi.	Öğrencilerin staj olanaklarını geliştirmek amacıyla Dumanay Makine ve benzer sektör firmaları ile iş birliği süreçlerinin yürütülmesi.	Dr. Öğr. Üyesi Ali IŞIKTAŞ, Staj Komisyonu, Dumanay Makine (Yasemin Dumanay)

4.TOPLUMA KATKI

Belirlenen Geliştirmeye Açık Alanın Gerekçesi	Eylem/Faaliyet	Sorumlular
Mezunların sektörde karşılaştıkları ekip çalışması ve iletişim yetkinlikleri alanındaki eksiklikler.	Ekip çalışması, sosyal sorumluluk ve iletişim yetkinliklerinin geliştirilmesine yönelik seminer, eğitim, kariyer günleri ve sosyal/mesleki etkinliklerin artırılması.	Bölüm Başkanlığı, Kalite Öğrenci Temsilcisi (Botan ARKAN), Öğrenci Temsilcisi (Ahmet ADIGÜZEL)