



Balıkesir
Üniversitesi



2026

EDREMİT MESLEK
YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ
BÖLÜMÜ
ELEKTRİK PROGRAMI

**MÜFREDAT UYUM
VE PROGRAM
YETERLİLİKLERİ
MEZUN ANKET
ANALİZ RAPORU**



edremit@balikesir.edu.tr



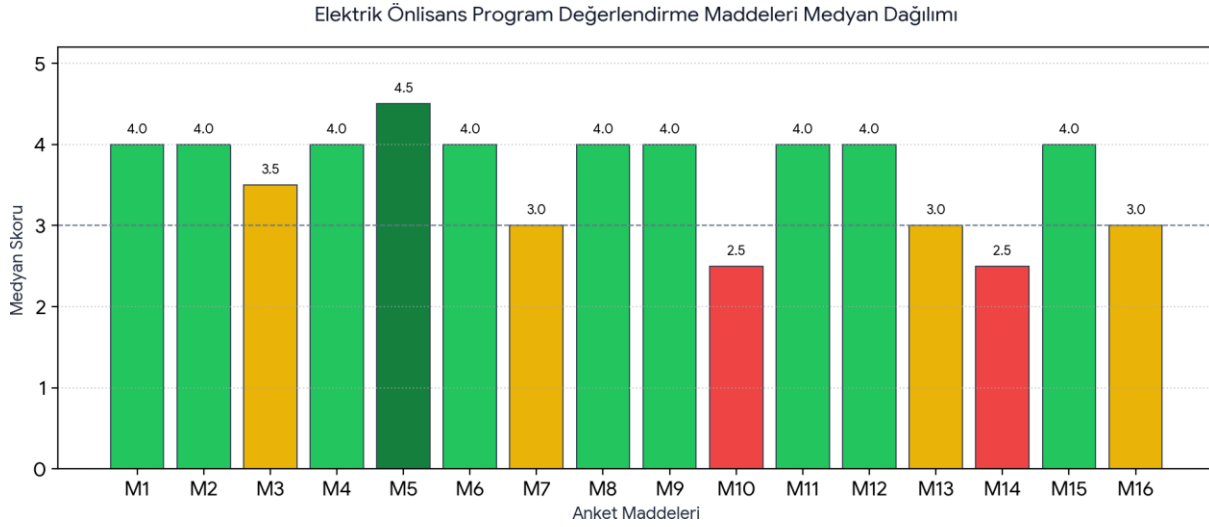


BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ MÜFREDAT UYUM VE PROGRAM YETERLİLİKLERİ MEZUN ANKET ANALİZ RAPORU

1. GİRİŞ VE METODOLOJİ

Bu rapor, Balıkesir Üniversitesi Kalite Güvencesi Sistemi direktifleri doğrultusunda, Elektrik Önlisans Programı mezunlarının eğitim-öğretim müfredatı, program çıktıları ve sektörel uyum düzeylerini değerlendirmek amacıyla hazırlanmıştır. İlgili ankete toplam **14 mezun** katılım sağlamıştır. Verilerin analizinde uç değerlerin ve kişisel yanılgılıkların genel istatistiği saptırmasını önlemek adına **Medyan (Ortanca)** hesaplama yöntemi baz alınmıştır. Değerlendirmeler 1 (Hiç Katılmıyorum) ile 5 (Tamamen Katılıyorum) arasındaki Likert ölçeğiyle gerçekleştirilmiştir.

2. VERİ GÖRSELLEŞTİRME VE DAĞILIM



3. ANKET MADDELERİ VE MEDYAN DEĞERLERİ

Ko d	Değerlendirilen İfade / Madde İçeriği	Medyan	Stratejik Durum
M1	Program, mesleki bilgi ve becerilerimi kazanmamda yeterli olmuştur.	4.0	Güçlü Yön
M2	Program çıktıları, mezuniyet sonrası mesleki beklentilerimle uyumlu olmuştur.	4.0	Güçlü Yön
M3	Program, problem çözme ve klinik/uygulama becerilerimi geliştirmiştir.	3.5	Gelişime Açık
M4	Program, güncel mesleki uygulamalara uyum sağlayacak yeterlilikler kazandırmıştır.	4.0	Güçlü Yön
M5	Program, mesleki etik ve sorumluluk bilinci kazandırmıştır.	4.5	En Güçlü Yön
M6	Zorunlu derslerin içerikleri mesleki gereksinimleri karşılamaktadır.	4.0	Güçlü Yön
M7	Seçmeli dersler, mesleki ilgi ve ihtiyaçlarıma cevap vermiştir.	3.0	Kararsız / Nötr
M8	Aldığım dersler program çıktılarının kazandırılmasına katkı sağlamıştır.	4.0	Güçlü Yön
M9	Ders içerikleri güncel bilimsel ve sektörel gelişmelerle uyumludur.	4.0	Güçlü Yön
M10	Uygulamalı ders saatleri yeterlidir.	2.5	Kritik Zayıf Yön
M11	Derslerin öğrenme çıktıları ile program çıktıları arasında tutarlılık vardır.	4.0	Güçlü Yön
M12	Ders içerikleri mezuniyet sonrası mesleki uygulamalarla uyumludur.	4.0	Güçlü Yön
M13	Derslerin AKTS iş yükleri gerçek iş yükümü yansıtmaktadır.	3.0	Kararsız / Nötr
M14	Uygulamalı derslerin AKTS değeri yeterlidir.	2.5	Kritik Zayıf Yön
M15	Bazı derslerde AKTS ile içerik/iş yükü arasında uyumsuzluk vardır.	4.0	Uyuşmazlık (Risk)
M16	Program, mezuniyet sonrası iş hayatına geçişimi kolaylaştıracak yetkinlikler kazandırmaktadır.	3.0	Gelişime Açık

4. STRATEJİK DEĞERLENDİRME VE BULGULAR

4.1. Belirgin Güçlü Yönler (Medyan □ 4.0):

- **M5 (Medyan 4.5 - En Güçlü):** Mezunların mesleki etik, çevre ve iş güvenliği sorumluluk bilinci en üst düzeydedir.
- **M1, M2, M4, M9 (Medyan 4.0):** Programın teorik alt yapısı, zorunlu ders içerik kalitesi ve güncel sektörel gelişmelere teorik uyumu son derece başarılıdır. Elektrik altyapı teorisi piyasa beklentilerini karşılamaktadır.

4.2. Gelişime Açık Alanlar (Medyan 3.0 - 3.5):

- Mezunların sahada **problem çözme yetenekleri (M3)** ve mezuniyet sonrası iş **hayatına adaptasyon hızı (M16)** orta düzeyde (Medyan: 3.0 - 3.5) kalmıştır. Öğrencilerin pratik kriz anlarında bocalama riski mevcuttur.
- Seçmeli ders havuzu (M7) çeşitlilik yönünden zayıf kalmaktadır ve öğrencilerin kişisel gelişim alanlarına tam hitap edememektedir.

4.3. Kritik Müdahale Gereken Alanlar (Medyan □ 2.5):

- **M10 ve M14 (Medyan 2.5):** Uygulamalı derslerin saatleri ile AKTS yükleri mezunlar tarafından yetersiz görülmektedir. Elektrik programında pratik el becerisinin laboratuvar ortamında yeterince pekiştirilemediği açıkça görülmektedir.
- **M15 (Medyan 4.0):** Katılımcılar bazı temel derslerde AKTS kredisi ile dersin gerçek iş yükü arasında ciddi uyumsuzluklar olduğunu beyan etmektedir.

5. BÖLÜM MÜFREDAT KOMİSYONU İÇİN ÖNERİLER (EYLEM PLANI)

1. **Laboratuvar ve Atölye Saatlerinin Artırılması:** Elektrik Kumanda Teknikleri, PLC Otomasyon ve Elektrik Tesisatları gibi derslerin pratik saatleri artırılmalı, teorik ağırlık laboratuvar lehine azaltılmalıdır.
2. **AKTS Kredilerinin Yeniden Düzenlenmesi:** Öğrenci iş yükü anketleri yenilenerek M15 maddesindeki dengesizlik giderilmeli; uygulamalı derslerin AKTS yükü hak ettiği seviyeye çekilmelidir.
3. **Müfredat Güncellemesi:** Açık uçlu geri bildirim senaryolarına dayanarak müfredata Yenilenebilir Enerji Sistemleri (GES/RES Kurulumu), Akıllı Ev Otomasyonu ve Güncel Yüksek Gerilim Güvenlik Protokolleri gibi seçmeli modüller eklenmelidir.
4. **Sektörel Entegrasyon:** İş hayatına geçişi kolaylaştırmak adına Balıkesir bölgesindeki sanayi kuruluşları (UEDAŞ, yerel organize sanayi firmaları) ile ortak proje ve staj köprüleri genişletilmelidir.

Bu rapor Balıkesir Üniversitesi Kalite Güvencesi Ölçme ve Değerlendirme kriterlerine göre otomatik üretilmiştir.

