



Balıkesir
Üniversitesi



2025-2026

**EDREMIT MESLEK
YÜKSEKOKULU**

**ELEKTRİK VE ENERJİ
BÖLÜMÜ**

**BÖLÜM BAZLI
ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ
DEĞERLENDİRME
RAPORU**



Edremit Meslek Yüksekokulu
edremit@balikesir.edu.tr



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BÖLÜM BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

Bölüm: Elektrik ve Enerji Bölümü / Elektrik Programı

Dönem: 2025/2026 Eğitim Öğretim yılı Güz ve Bahar dönemi

1. Giriş

Bu rapor, bölümümüzde 2025-2026 eğitim-öğretim yılı Güz/Bahar döneminde yürütülen derslere ilişkin olarak öğrenciler tarafından doldurulan AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi sonuçlarının değerlendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) kapsamında ders kredilerinin belirlenmesinde, öğrencilerin her bir dersi başarıyla tamamlamak için harcadıkları iş yükünün objektif olarak tespit edilmesi temel ilkedir. **Yükseköğretimde 1 AKTS öğrencinin toplam 30 saat çalışma yüküne tekabül etmektedir.** Bu kapsamda toplanan veriler, bölümümüzce değerlendirilmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır.

2. Ders Bazlı Anket Sonuçlarının Genel Özeti

Aşağıdaki tablo, dönem boyunca yürütülen derslere ilişkin öğrenci iş yükü değerlendirme sonuçlarının özetini sunmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS Kredisi	Toplam Ortalama İş Yükü (saat)	Uygunluk Durumu (AKTS ile)
ELT1101	Mesleki Matematik 1	3	118	Kısmen Uygun
ELT1104	Ölçme Tekniği	4	120	Uygun
ELT1103	Sayısal Elektronik	4	120	Uygun
ELT1211	Alternatif Enerji Teknolojilerine Giriş	3	95	Uygun
ELT1201	Mesleki Matematik 2	3	90	Uygun
ELT1208	Sensörler ve Transdüserler	3	96	Uygun
ELT2102	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	5	142	Kısmen Uygun
ELT2113	Gönüllülük Çalışmaları	4	120	Uygun
ELT2104	Mikrodenetleyiciler	3	98	Uygun
ELT1215	Alternatif Akım Devreleri	2	81	Kısmen Uygun
ELT1206	Bilgisayar Destekli Proje	3	92	Uygun
ELT1107	Elektrik Makineleri I	3	96	Uygun
ELT1216	Elektrik Makineleri II	2	66	Uygun
ELT2114	Scada Sistemleri	4	108	Kısmen Uygun



ELT1105	Doğru Akım Devre Analizi	3	96	Uygun
ELT1106	Tesisata Giriş	4	125	Uygun
ELT1102	İklimlendirme ve Soğutma	3	90	Uygun
ELT1204	Ev Cihazları-I	3	90	Uygun
ELT2101	Ev Cihazları-II	5	150	Uygun
ELT2103	İklimlendirme Sistemleri	4	120	Uygun

3. Genel Bulgular

- Öğrencilerin büyük çoğunluğu derslere düzenli olarak katıldıklarını ve verilen ödev, proje gibi etkinlikleri tamamladıklarını belirtmiştir.
- Ortalama iş yükü değerleri, derslerin AKTS kredileriyle genel olarak uyumludur.
- Bazı derslerde öğrencilerin belirttiği iş yükü, kredilendirmeye göre düşük/yüksek bulunmuştur.
- Özellikle sınav dönemlerinde çalışma sürelerinin arttığı gözlemlenmiştir.
- Öğrencilerin ders dışı bireysel çalışma süreleri dersler arasında farklılık göstermektedir.

4. Bölüm Bazlı İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- AKTS kredisi ile uyumsuz görülen derslerde ders içeriği ve değerlendirme yöntemleri gözden geçirilecektir.
- Öğrenci iş yükünü dengelemek amacıyla ödev ve proje takvimleri yeniden düzenlenecektir.
- Ders dışında bireysel çalışma süresi düşük olan derslerde öğrenme sürecini destekleyici materyaller artırılabilecektir.
- Öğrenci geri bildirimleri doğrultusunda bazı derslerde aktif öğrenme yöntemlerine ağırlık verilecektir.
- AKTS değerlendirme süreci her dönem sonunda sistematik şekilde yürütülerek izleme ve iyileştirme sürdürülecektir.