



Balıkesir
Üniversitesi



2024-2025

BİGADIÇ MYO

**ELEKTRİK ve ENERJİ
BÖLÜMÜ**

**DERS BAZLI
ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ
DEĞERLENDİRME
RAPORU**



Bigadiç MYO
bigadicmyo@balikesir.edu.tr



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

Ders Adı: Güç Elektroniği

Bölüm: Elektrik ve Enerji

Dönem: Bahar

1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan 'AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi'ne dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında yaptıkları çalışmalar ve bu çalışmalar için harcadıkları süreleri belirlemek amacıyla uygulanmıştır.

Ankete katılan öğrenci sayısı: 13

Etkinlik	Katılan Öğrenci Sayısı	Ortalama Süre (saat)
Ödev Hazırlama	0	0
Proje Çalışması	0	0
Laboratuvar/Atölye	0	0
Kısa Sınav	0	0
Ara Sınav	13	6,3
Final Sınavı	13	7.8
Sunum/Seminer	0	0
Haftalık Bireysel Çalışma Süresi	13	$2,9 \times 14 = 40,6$
Haftalık Ders Süresi	-	$5 \times 14 = 70$
Toplam İş Yüğü	124,7 saat / 30 AKTS = 4,16 AKTS	



2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin Güç Elektroniği dersi için harcadıkları toplam iş yükü 124,7 saat olarak hesaplanmıştır. Bu süre, 1 AKTS = 30 saat standardına göre değerlendirildiğinde yaklaşık 4,16 AKTS değerine karşılık gelmektedir. Dersin tanımlı AKTS değeri 4 olduğundan, öğrencilerin algıladığı iş yükü bir miktar yüksek görünmektedir. Bu farkın temel nedeni haftalık 5 saatlik ders süresidir. Dersin kapsamı ve öğrenme çıktıları dikkate alındığında, bu süre 4 saate düşürüldüğünde toplam iş yükü 110 saat civarına inecek, böylece AKTS değeriyle tam uyum sağlanacaktır.

3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Öğrencilerin haftalık bireysel çalışma süresi genel olarak yeterli görünmektedir. Ancak daha derinlemesine öğrenme için kısa ödev veya problem çözme etkinlikleri eklenebilir.
- Ölçme sürecinde sadece ara ve final sınavına dayalı değerlendirme yapılmaktadır. Dönem içi küçük değerlendirme (kısa sınav, laboratuvar raporu vb.) eklenmesi öğrencilerin dönem içi performansını daha iyi yansıtacaktır.
- Öğrencilerin anketi dikkatli ve tutarlı biçimde doldurmaları, veri güvenilirliği açısından önemlidir.