2025-2026 BAHAR YARIYILI AKTS İŞ YÜKÜ ANKETİ RAPORU

Fizik Bölümü Öğrenci Çalışma Yükü ve AKTS Kredi Değerlendirme Analizi

ÖZET BULGULAR VE GENEL AKTS DEĞERLENDİRMESİ

Bu rapor, Çankırı Karatekin Üniversitesi Fizik Bölümü 2025-2026 Bahar Yarıyılı bünyesinde uygulanan 'AKTS İş Yükü Anketi' (Final) verilerine dayanmaktadır. Anket kapsamında toplam 26 ders değerlendirmesi analiz edilmiştir. Raporda AKTS formunda yer alan tüm sorular (haftalık ders saati, ödev, proje, quiz, vize, final sınavı hazırlık süreleri ve ek çalışmalar) soru bazında ayrı ayrı ele alınmış, frekans dağılımları, ortalama çalışma saatleri ve grafiksel gösterimleri düzenli tablolar halinde sunulmuştur.

BÖLÜM 1: AKTS Anket Soruları ve Genel İş Yükü Özeti

AKTS Değerlendirme Anketi, öğrencilerin dönem boyunca bir ders için harcadıkları teorik ve pratik çalışma saatlerini ölçmeyi amaçlamaktadır. Aşağıdaki tabloda ankette yer alan 16 temel soru maddesi, her faaliyet türünün uygulanma oranı ve faaliyet başına harcanan ortalama öğrenci çalışma süreleri yer almaktadır.

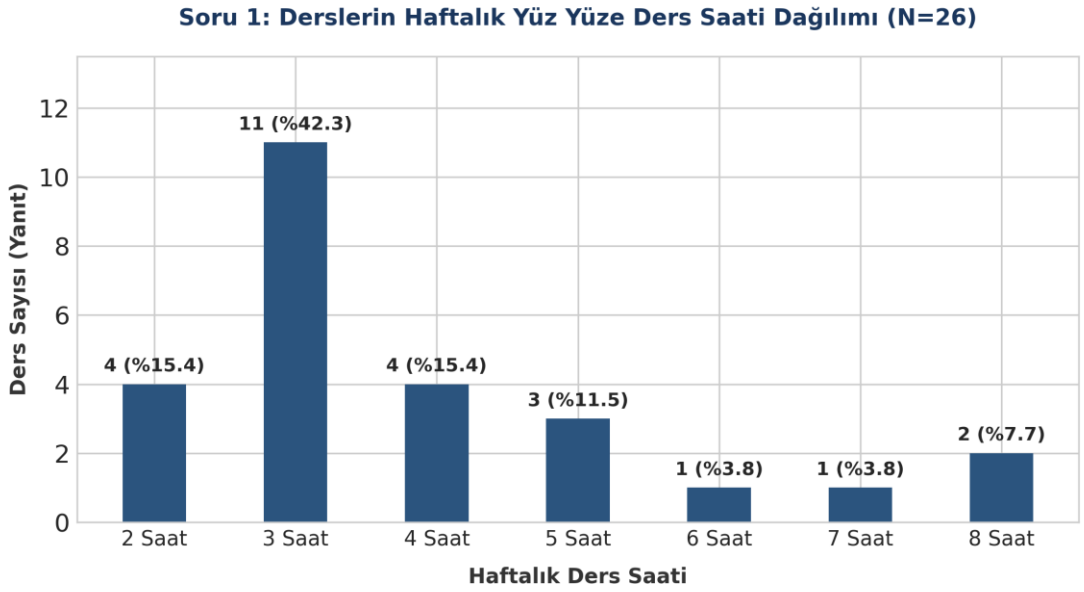
Soru No ve Anket İfadesi	Uygulayan / Yanıt	Katılım / Oran (%)	Bulgu / Ortalama Süre
Soru 1: Bu ders haftalık kaç ders saattir?	26 Ders	%100.0	**Ort. 3.88 Saat / Hafta**
Soru 2: Bu ders kapsamında ödev hazırladınız mı?	13 Evet / 13 Hayır	%50.0 Evet	**Derslerin Yarısında Var**
Soru 3: Kaç ödev hazırladınız?	13 Ders	%50.0	**Ort. 2.15 Ödev / Ders**
Soru 4: Her bir ödevi hazırlamak için ortalama kaç saat zaman ayırdınız?	13 Ders	%50.0	**Ort. 3.60 Saat / Ödev**
Soru 5: Bu ders kapsamında proje hazırladınız mı?	2 Evet / 24 Hayır	%7.7 Evet	**Derslerin %7.7'sinde Var**
Soru 6: Kaç proje hazırladınız?	2 Ders	%7.7	**Ort. 1.0 Proje / Ders**
Soru 7: Her bir projeyi hazırlamak için ortalama kaç saat zaman ayırdınız?	1 Ders (Yanıt)	%3.8	**Ort. 7.50 Saat / Proje**
Soru 8: Bu ders kapsamında kısa süreli sınav (quiz) yapıldı mı?	5 Evet / 21 Hayır	%19.2 Evet	**Derslerin %19.2'sinde Var**
Soru 9: Kaç kısa süreli sınava girdiniz?	5 Ders	%19.2	**Ort. 2.40 Quiz / Ders**
Soru 10: Her bir kısa süreli sınava hazırlanmak için ortalama kaç saat zaman ayırdınız?	5 Ders	%19.2	**Ort. 3.20 Saat / Quiz**
Soru 11: Bu ders kapsamında ara sınava katıldınız mı?	24 Evet / 2 Hayır	%92.3 Evet	**Derslerin %92.3'ünde Var**
Soru 12: Ara sınava hazırlanmak için ortalama kaç saat zaman ayırdınız?	24 Ders	%92.3	**Ort. 4.29 Saat / Vize**

Soru 13: Bu ders kapsamında yarıyıl sonu sınavına katıldınız mı?	26 Evet	%100.0 Evet	**Tüm Derslerde Var**
Soru 14: Yarıyıl sonu sınavına hazırlanmak için ortalama kaç saat zaman ayırdınız?	26 Ders	%100.0	**Ort. 4.46 Saat / Final**
Soru 15: Yukarıdaki faaliyetler dışında, bu ders ile ilgili olarak çalışma yaptınız mı?	4 Evet / 22 Hayır	%15.4 Evet	**Derslerin %15.4'ünde Var**
Soru 16: Yukarıdaki faaliyetler dışında, bu ders için ortalama haftada kaç saat zaman ayırdınız?	4 Ders	%15.4	**Ort. 5.25 Saat / Hafta**

BÖLÜM 2: AKTS Verilerinin Detaylı Grafiksel Analizi

2.1 Haftalık Ders Saatleri Dağılımı ve Tablosu (Soru 1)

Öğrencilerin yanıt verdiği 26 dersin haftalık yüz yüze ders saati dağılımı Şekil 1 ve Tablo 2'de gösterilmiştir. Buna göre derslerin %42.3'ü (11 ders) haftalık 3 saat, %15.4'ü (4 ders) 2 saat, %15.4'ü (4 ders) 4 saat ve %11.5'i (3 ders) 5 saat yürütülmektedir. Laboratuvar ağırlıklı uygulamalı derslerde haftalık ders saati 8 saate kadar yükselmektedir.



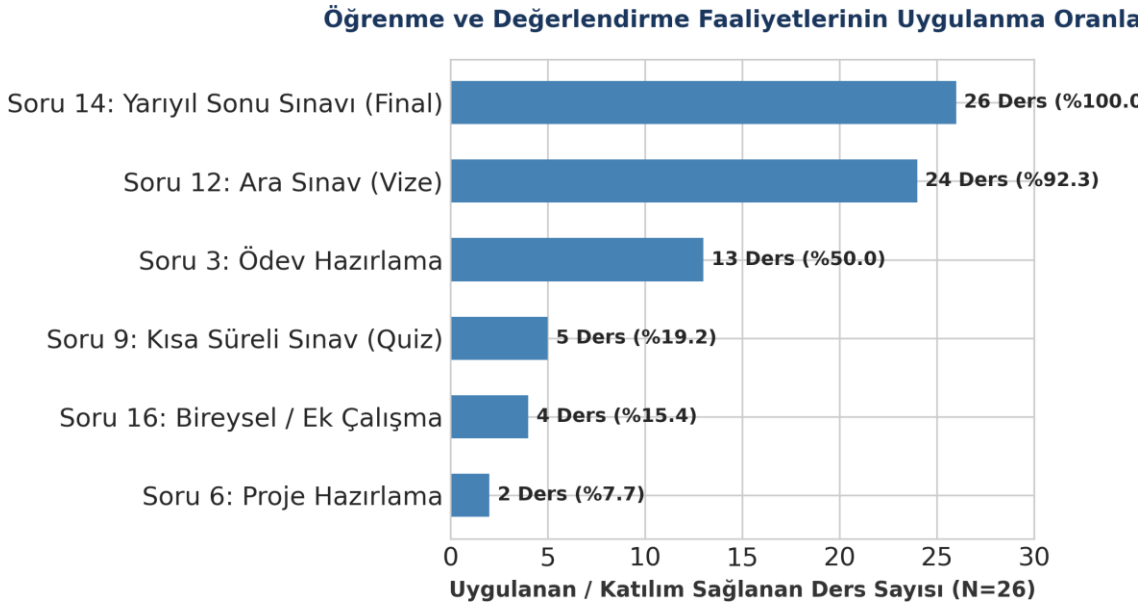
Şekil 1: Derslerin Haftalık Yüz Yüze Ders Saati Dağılımı (Soru 1)

Haftalık Ders Saati	Ders Sayısı (Yanıt N)	Yüzde Oranı (%)
2 Saat / Hafta	4	%15.4
3 Saat / Hafta	11	%42.3
4 Saat / Hafta	4	%15.4

5 Saat / Hafta	3	%11.5
6 Saat / Hafta	1	%3.8
7 Saat / Hafta	1	%3.8
8 Saat / Hafta	2	%7.7

2.2 Öğrenme Faaliyetlerinin Uygulanma ve Katılım Oranları (Soru 2, 5, 8, 11, 13, 15)

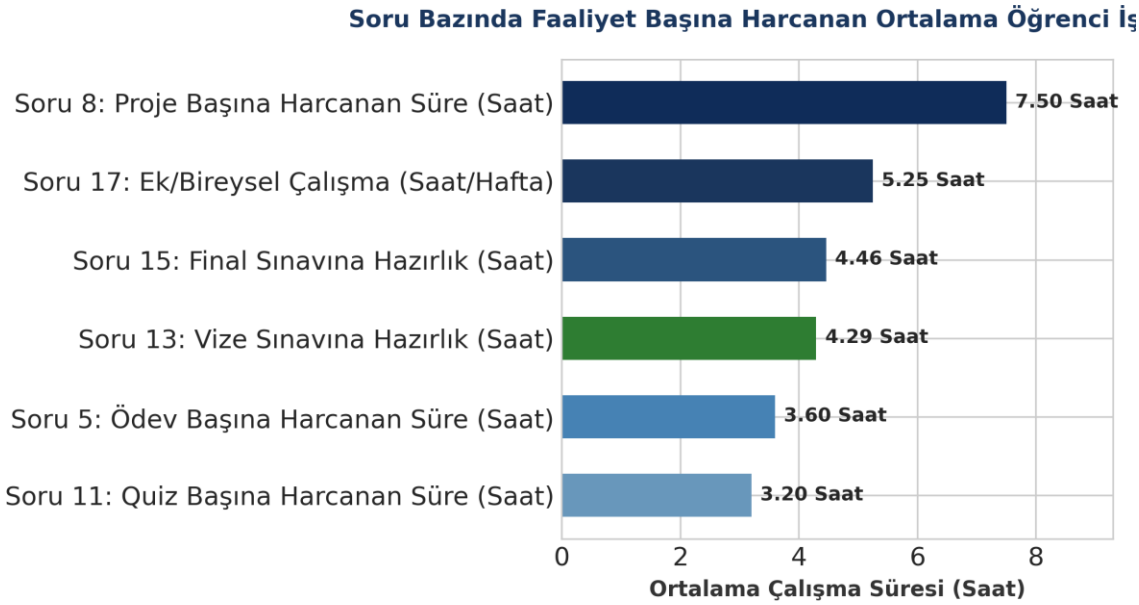
Derslerde uygulanan ölçme-değerlendirme ve öğrenme etkinliklerinin oranları Şekil 2'de karşılaştırılmıştır. Yarıyıl Sonu Sınavı (%100, N=26) ve Ara Sınav (%92.3, N=24) temel değerlendirme araçlarıdır. Derslerin %50'sinde (13 ders) Ödev Hazırlama, %19.2'sinde (5 ders) Quiz (Kısa Sınav), %15.4'ünde (4 ders) Ek Bireysel Çalışma ve %7.7'sinde (2 ders) Proje Çalışması yürütülmüştür.



Şekil 2: Faaliyet Türlerine Göre Ders Katılım ve Uygulanma Oranları

2.3 Faaliyet Başına Harcanan Öğrenci Çalışma Süreleri (Soru 4, 7, 10, 12, 14, 16)

Öğrencilerin öğrenme faaliyetlerine ayırdıkları ortalama zaman dilimleri Şekil 3'te sunulmuştur. Sınav hazırlık süreçlerinde Yarıyıl Sonu Sınavı için ortalama 4.46 saat, Ara Sınav için ortalama 4.29 saat zaman harcanmaktadır. Ödev hazırlama sürecinde ödev başına ortalama 3.60 saat, quiz hazırlığında ortalama 3.20 saat ve verilen projeler için ortalama 7.50 saat emek verilmektedir.



Şekil 3: Faaliyet Başına Harcanan Ortalama Öğrenci Çalışma Süreleri (Saat)

BÖLÜM 3: Faaliyet Gruplarına Göre Detaylı AKTS Yükü Analizi

3.1 Ödev Çalışma Yükü (Soru 2, 3, 4)

• Ödev Verilme Durumu: Değerlendirilen 26 dersin 13'ünde (%50.0) öğrencilere ödev verilmiştir.

• Ödev Sayıları: Ödev verilen derslerde dönem boyunca ders başına ortalama 2.15 ödev (en az 1, en fazla 5 ödev) verilmiştir. Deney raporları ve makale sunumları bu kapsamda değerlendirilmiştir.

• Ödev Hazırlama Süresi: Her bir ödevin tamamlanması için öğrenciler ortalama 3.60 saat zaman harcamıştır.

3.2 Proje Çalışma Yükü (Soru 5, 6, 7)

• Proje Uygulaması: Yalnızca 2 derste (%7.7) öğrencilere proje görevi verilmiştir.

• Proje Süresi: Proje hazırlayan öğrenciler proje başına ortalama 7.50 saat yoğun çalışma gerçekleştirmiştir.

3.3 Kısa Süreli Sınav (Quiz) Yükü (Soru 8, 9, 10)

• Quiz Uygulaması: 5 derste (%19.2) ara değerlendirme amacıyla kısa sınavlar yapılmıştır.

• Quiz Sayısı ve Süresi: Quiz yapılan derslerde dönem boyunca ortalama 2.40 quiz düzenlenmiş ve her bir quiz'e hazırlık için ortalama 3.20 saat ayrılmıştır.

3.4 Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınavı Yükü (Soru 11, 12, 13, 14)

• Sınav Katılımı: Ara sınavlara katılım oranı %92.3 (24 ders), Yarıyıl Sonu (Final) sınavına katılım oranı %100 (26 ders) olmuştur.

• Hazırlık Süreleri: Öğrenciler ara sınavlara hazırlık için ders başına ortalama 4.29 saat, final sınavlarına hazırlık için ise ortalama 4.46 saat çalışma yürütmüştür.

3.5 Bireysel Ek Çalışmalar (Soru 15, 16)

• Ek Çalışma Durumu: 4 derste (%15.4) öğrenciler derse hazırlık ve pekiştirme amacıyla bireysel ek çalışma yaptıklarını ifade etmişlerdir.

• Ek Çalışma Süresi: Bu öğrenciler ders dışında haftalık ortalama 5.25 saat ek çalışma gerçekleştirmiştir.

BÖLÜM 4: Değerlendirme ve AKTS Güncelleme Önerileri

1. AKTS Kredilerinin Gerçekçi Tanımlanması: 1 AKTS kredisinin 25-30 saatlik öğrenci iş yüküne karşılık geldiği ilkesi doğrultusunda, özellikle 8 saatlik yüz yüze ders saati ve laboratuvar raporu içeren derslerin AKTS kredileri gözden geçirilmelidir.

2. Sınav Hazırlık Sürelerinin Dengesi: Öğrencilerin vize ve final sınavlarına harcadığı ortalama 4.3 - 4.5 saatlik hazırlık süreleri müfredat yoğunluğuyla uyumludur. Sınav haftalarında ödev ve quiz yığılmalarının önlenmesi önerilmektedir.

3. Proje ve Ödev Yükünün Dağıtımı: Ödev hazırlama sürelerinin (ort. 3.6 saat) ders başarı notuna katkısı dengeli şekilde planlanmalı, öğrenci iş yükü formu verileri her akademik dönem sonunda AKTS güncelleme komisyonu tarafından değerlendirilmelidir.