



Balıkesir  
Üniversitesi

2025-2026

**ALTINOLUK MESLEK  
YÜKSEKOKULU**

**KİMYA VE KİMYASAL  
İŞLEME TEKNOLOJİLERİ  
BÖLÜMÜ**

**KİMYA TEKNOLOJİSİ  
PROGRAMI**

**DERS BAZLI ÖĞRENCİ  
İŞ YÜKÜ  
DEĞERLENDİRME  
RAPORU**

Altınoluk Meslek Yüksekokulu  
[altinolukmyo@balikesir.edu.tr](mailto:altinolukmyo@balikesir.edu.tr)



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM1101 Genel Kimya I

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

**Dönem:** Güz 2025-2026

**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: 14

| Etkinlik                                        | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                                  | 14                     | 2                    |
| Proje Çalışması                                 | -                      | -                    |
| Laboratuvar/Atölye                              | -                      | -                    |
| Kısa Sınav                                      | -                      | -                    |
| Ara Sınav                                       | 14                     | 4                    |
| Final Sınavı                                    | 14                     | 5                    |
| Sunum/Seminer                                   | -                      | -                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi                | 14                     | 3                    |
| Haftalık ders saati: 4 saat x 14 hafta =56 saat |                        |                      |





## 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 115 saatlik iş yüküne karşılık gelmektedir. 115 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $115/30 = 3.833$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 5 ile uyumlu değildir. AKTS iş yükü anket sonuçlarına göre, Genel Kimya I dersinde öğrencilerin algıladığı iş yükünün 5 AKTS için öngörülen düzeyin altında kaldığı görülmektedir. Öğrencilerin haftalık sınıf dışı çalışma sürelerinin düşük olması ve çalışmaların ağırlıklı olarak sınav dönemlerinde yoğunlaşması, iş yükünün dönem geneline dengeli biçimde yayılmadığını göstermektedir.

## 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Dönem içine yayılmış **kısa ödev ve quizlerin** artırılması
- Haftalık **yönlendirici çalışma etkinlikleri** planlanması
- Sınav dışı **sürekli değerlendirme** uygulamalarına yer verilmesi
- Öğrencilerin düzenli çalışmasını teşvik edecek **geri bildirim mekanizmalarının** güçlendirilmesi sağlanacaktır. Bu tür uygulamalar, öğrencilerin dersle sürekli etkileşim içinde olmasını sağlayarak iş yükünün dengeli dağılmasına ve AKTS değerinin daha gerçekçi biçimde karşılanmasına katkı sağlayacaktır.



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM1107 Genel Kimya Lab. I

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

Dönem: Güz 2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

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

Ankete katılan öğrenci sayısı: 18

| Etkinlik                                        | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                                  | 15                     | 2                    |
| Proje Çalışması                                 | -                      | -                    |
| Laboratuvar/Atölye                              | -                      | -                    |
| Kısa Sınav                                      | -                      | -                    |
| Ara Sınav                                       | 16                     | 3                    |
| Final Sınavı                                    | 14                     | 4                    |
| Sunum/Seminer                                   | -                      | -                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi                | 4                      | 2                    |
| Haftalık ders saati: 2 saat x 14 hafta =28 saat |                        |                      |

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 65 saatlik iş yüküne karşılık gelmektedir.65 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $65/30= 2.2$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 2 ile uyumludur.

### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Öğrenci geri bildirimlerine göre sınav hazırlık süreci daha iyi planlanacaktır.





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM1104 Fizikokimya I

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz/2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan “AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi” sonuçlarına dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında gerçekleştirdikleri akademik faaliyetler ve bu faaliyetler için ayırdıkları sürelerin belirlenmesi amacıyla uygulanmıştır.

**Ankete katılan öğrenci sayısı:** 18

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 18                     | 3,5                  |
| Proje Çalışması                  | 18                     | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 18                     | 0                    |
| Kısa Sınav                       | 2                      | 4,5                  |
| Ara Sınav                        | 18                     | 3,4                  |
| Final Sınavı                     | 12                     | 4                    |
| Sunum/Seminer                    | 18                     | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 18                     | 1,9                  |

**Haftalık ders saati:** 4 saat/hafta  $\times$  14 hafta = **56 saat**

**Haftalık bireysel çalışma süresi:** 1,9 saat/hafta  $\times$  14 hafta = **26,6 saat**

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin Fizikokimya I dersi için harcadıkları **toplam iş yükü ortalama 98 saat** olarak hesaplanmıştır. Bu değer üzerinden yapılan hesaplama göre dersin AKTS karşılığı:  $98 / 30 = 3,27$  AKTS olarak bulunmuştur. Elde edilen iş yükü,





dersin mevcut **5 AKTS** değeri ile tam uyumlu değildir. Öğrencilerin özellikle **sınavlara hazırlık, bireysel çalışma ve ders dışı** etkinliklerine sınırlı süre ayırdıkları belirlenmiştir.

### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Öğrencilerin ders dışı bireysel çalışma sürelerini artırmaya yönelik **yönlendirici ödev ve problem çözüm etkinlikleri** planlanacaktır.
- Ders kapsamında **kısa sınavlar ve uygulama ağırlıklı çalışmalar** eklenerek öğrencilerin derse düzenli hazırlık yapmaları teşvik edilecektir.
- Öğrenci iş yükünün AKTS ile daha uyumlu hâle getirilmesi amacıyla **ölçme ve değerlendirme yöntemleri** gözden geçirilecektir.





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM1105 İlaç Teknolojisi

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz/2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

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

Ankete katılan öğrenci sayısı: 17

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 2                      | 2,5                  |
| Proje Çalışması                  | 0                      | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 0                      | 0                    |
| Kısa Sınav                       | 0                      | 0                    |
| Ara Sınav                        | 15                     | 3,4                  |
| Final Sınavı                     | 14                     | 4                    |
| Sunum/Seminer                    | 0                      | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 17                     | 2,5                  |

**Haftalık ders saati:** 2 saat x 14 hafta =28

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 73 saat olarak belirlenmiştir. 73 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $73/30= 2,43$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 3 ile uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavı ve ara sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Öğrenci geri bildirimlerine göre sınav hazırlık süreci daha iyi planlanacaktır.



- Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar yapılacaktır.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM1110 İş Sağlığı ve Güvenliği

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri

**Dönem:** Güz 2025-2026

**1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları**

Aşağıdaki tablo, 14 öğrencinin katıldığı anket verilerinin analiz edilmesiyle oluşturulmuştur. Ortalama süreler, tüm sınıfın iş yükü ortalamasını yansıtacak şekilde hesaplanmıştır.

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ders Dışı Etkinlik (Ödev)        | 0                      | 0.00                 |
| Proje Çalışması                  | 0                      | 0.00                 |
| Laboratuvar/Atölye               | 0                      | 0.00                 |
| Kısa Sınav                       | 4                      | 0.21                 |
| Ara Sınav                        | 13                     | 1.32                 |
| Final Sınavı                     | 14                     | 1.43                 |
| Sunum/Seminer                    | 0                      | 0.00                 |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 14                     | 1.00                 |



## 2. Genel Değerlendirme ve İş Yüğü Analizi

### Toplam İş Yüğü Hesabı:

- Haftalık Teorik Ders: 2 saat x 14 hafta = 28.00 saat
- Haftalık Bireysel Çalışma (Ders dışı): 1.00 saat x 14 hafta = 14.00 saat
- Sınavlar ve Diğer Aktiviteler: 1.32 (Ara Sınav) + 1.43 (Final) + 0.21 (Kısa Sınav) = 2.96 saat
- Toplam İş Yüğü: 44.96 saat

### Değerlendirme:

3 AKTS kredilik bir dersin beklenen toplam iş yüğü 75 saat aralığındadır. Anket sonuçlarına göre hesaplanan 45 saatlik iş yüğü, hedeflenen AKTS değerinin altında kalmaktadır.

Öğrencilerin haftalık bireysel çalışma süreleri (1 saat) ve sınav hazırlık süreleri (toplam ~3 saat) oldukça düşük çıkmıştır. Dersin AKTS değerini (3) karşılayabilmesi için;

"Anket sonuçlarına göre, öğrencilerin ders içi ve ders dışı toplam iş yüğü yaklaşık 45 saat olarak hesaplanmıştır. Bu değer, dersin 3 AKTS kredisi için öngörülen (75-90 saat) iş yükünün altındadır. Öğrenci geri bildirimlerine göre, ders dışı çalışma sürelerinin artırılmasına yönelik ek aktiviteler planlanabilir."

### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Öğrencilere haftalık düzenli tekrar yapmaları teşvik edilebilir,
- Ders kapsamında proje, ödev veya araştırma tabanlı ek çalışmalar verilebilir.





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM1111 Kalite Standartları

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri

**Dönem:** Güz 2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Aşağıdaki tablo, 13 öğrencinin katıldığı anket verilerinin analiz edilmesiyle oluşturulmuştur. Ortalama süreler, tüm sınıfın (13 öğrenci) toplam iş yükü ortalamasını yansıtacak şekilde hesaplanmıştır.

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ders Dışı Etkinlik (Ödev)        | 0                      | 0.00                 |
| Proje Çalışması                  | 0                      | 0.00                 |
| Laboratuvar/Atölye               | 0                      | 0.00                 |
| Kısa Sınav                       | 2                      | 0.31                 |
| Ara Sınav                        | 12                     | 1.38                 |
| Final Sınavı                     | 13                     | 1.81                 |
| Sunum/Seminer                    | 0                      | 0.00                 |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 13                     | 0.81                 |

### 2. Genel Değerlendirme ve İş Yüğü Analizi

**Toplam İş Yüğü Hesabı:**

- Haftalık Teorik Ders:** 2 saat x 14 hafta = **28.00 saat**
- Haftalık Bireysel Çalışma (Ders dışı):** 0.81 saat x 14 hafta = **11.34 saat**
- Sınavlar ve Diğer Aktiviteler:** 1.38 (Ara Sınav) + 1.81 (Final) + 0.31 (Kısa Sınav) = **3.50 saat**
- Toplam İş Yüğü:** **42.84 saat**

**Değerlendirme:**



2 AKTS kredilik bir dersin beklenen toplam iş yükü **50 - 60 saat** aralığındadır. Hesaplanan yaklaşık 43 saatlik iş yükü, hedeflenen alt sınıra (50 saat) oldukça yakındır ancak bir miktar altında kalmıştır.

### 3. Öneriler

Dersin iş yükünü 2 AKTS seviyesine tam olarak çekebilmek için;

- Öğrencilere haftalık düzenli tekrar yapma alışkanlığı kazandırılabilir (Haftalık çalışma süresi 1 saatin altında kalmış),
- Dönem içi kısa sınavların sayısı artırılabilir veya küçük bir ödev/araştırma eklenebilir.

Rapor:

"Anket sonuçlarına göre, öğrencilerin ders içi ve ders dışı toplam iş yükü yaklaşık 43 saat olarak hesaplanmıştır. Bu değer, dersin 2 AKTS kredisi için öngörülen (50-60 saat) iş yüküne yakındır. Öğrencilerin haftalık bireysel çalışma sürelerinin artırılması durumunda iş yükü dengesi tam olarak sağlanacaktır."





## ALTINOLUK MESLEK YÜKSEKOKULU DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Kodu:** KİM1102

**Ders Adı:** Matematik I

**Ders Dönemi:** 2025-2026 Güz

**Dersin Öğretim Üye/Elemanları:** Dr. Öğr. Üyesi Tuğba KÜÇÜKSEYHAN

### 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: 15

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ders süresi                      | 15                     | 2                    |
| Ödev Hazırlama                   | 3                      | 2,17                 |
| Proje Çalışması                  | 1                      | 0,5                  |
| Laboratuvar/Atölye               | 0                      | 0                    |
| Kısa Sınav                       | 3                      | 1,83                 |
| Ara Sınav                        | 14                     | 1                    |
| Ara Sınav Hazırlığı              | 14                     | 1,93                 |
| Final Sınavı                     | 13                     | 1                    |
| Final Sınavı Hazırlığı           | 13                     | 2,42                 |
| Sunum/Seminer                    | 0                      | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 15                     | 1,9                  |

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 61,13 saat olarak belirlenmiştir. Bu değer, AKTS hesaplama sistemine göre yaklaşık 2.04 AKTS'ye karşılık gelmektedir. Bu süre, dersin 2 AKTS kredisi ile uyumludur.



### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

Öğrenci iş yükü anketi sonuçlarına göre, ders kapsamında öğrencilerin harcadıkları toplam iş yükünün dersin AKTS değeri ile genel olarak uyumlu olduğu görülmektedir. Bununla birlikte, öğrenci iş yükünün dönem boyunca daha dengeli dağılmasını sağlamak ve öğrencilerin bireysel çalışma süreçlerini daha verimli hâle getirmek amacıyla aşağıdaki iyileştirme çalışmalarının yapılması önerilmektedir:

- Ders haftalarına göre konu yoğunluğunun dengelenmesi, öğrencilerin haftalık çalışma sürelerinin daha düzenli olmasına katkı sağlayabilir.
- Ara sınav ve final sınavı öncesinde yapılan bilgilendirmelerin artırılması, sınavlara hazırlık sürecinde öğrencilerin harcadıkları zamanı daha planlı kullanmalarını destekleyebilir.
- Öğrencilerin bireysel çalışma sürecini desteklemek amacıyla, dersle ilişkili ek kaynak ve yönlendirici materyallerin paylaşılması önerilmektedir.
- Öğrenci iş yükünün izlenebilirliğini artırmak amacıyla, benzer anket çalışmalarının düzenli aralıklarla tekrarlanması uygun olacaktır.

Bu öneriler doğrultusunda, dersin öğrenci iş yükünün daha etkin yönetilmesi ve AKTS hesaplamalarının daha sağlıklı yapılması hedeflenmektedir.



**ALTINOLUK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU**

**Ders Kodu: KİM1109**

**Ders Adı: Genel Fizik**

**Ders Dönemi: 2025-2026 Güz**

**Dersin Öğretim Üye/Elemanları: Dr. Öğr. Üyesi Tuğba KÜÇÜKSEYHAN**

### 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: 14

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ders süresi                      | 14                     | 3                    |
| Ödev Hazırlama                   | 2                      | 3                    |
| Proje Çalışması                  | 0                      | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 0                      | 0                    |
| Kısa Sınav                       | 2                      | 1                    |
| Ara Sınav                        | 14                     | 1                    |
| Ara Sınav Hazırlığı              | 14                     | 2,43                 |
| Final Sınavı                     | 13                     | 1                    |
| Final Sınavı Hazırlığı           | 13                     | 2,50                 |
| Sunum/Seminer                    | 0                      | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 14                     | 1,14                 |

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 65,25 saat olarak belirlenmiştir. Bu değer, AKTS hesaplama sistemine göre



yaklaşık 2.18 AKTS'ye karşılık gelmektedir. Bu süre, dersin 2 AKTS kredisi ile uyumludur.

### **3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler**

Öğrenci iş yükü anketi sonuçlarına göre, ders kapsamında öğrencilerin harcadıkları toplam iş yükünün dersin AKTS değeri ile genel olarak uyumlu olduğu görülmektedir. Bununla birlikte, öğrenci iş yükünün dönem boyunca daha dengeli dağılmasını sağlamak ve öğrencilerin bireysel çalışma süreçlerini daha verimli hâle getirmek amacıyla aşağıdaki iyileştirme çalışmalarının yapılması önerilmektedir:

- Ders haftalarına göre konu yoğunluğunun dengelenmesi, öğrencilerin haftalık çalışma sürelerinin daha düzenli olmasına katkı sağlayabilir.
- Ara sınav ve final sınavı öncesinde yapılan bilgilendirmelerin artırılması, sınavlara hazırlık sürecinde öğrencilerin harcadıkları zamanı daha planlı kullanmalarını destekleyebilir.
- Öğrencilerin bireysel çalışma sürecini desteklemek amacıyla, dersle ilişkili ek kaynak ve yönlendirici materyallerin paylaşılması önerilmektedir.
- Öğrenci iş yükünün izlenebilirliğini artırmak amacıyla, benzer anket çalışmalarının düzenli aralıklarla tekrarlanması uygun olacaktır.

Bu öneriler doğrultusunda, dersin öğrenci iş yükünün daha etkin yönetilmesi ve AKTS hesaplamalarının daha sağlıklı yapılması hedeflenmektedir.



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** AIT1101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz/2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

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

Ankete katılan öğrenci sayısı: 9

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 9                      | 0                    |
| Proje Çalışması                  | 9                      | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 9                      | 0                    |
| Kısa Sınav                       | 9                      | 0                    |
| Ara Sınav                        | 8                      | 2                    |
| Final Sınavı                     | 8                      | 3                    |
| Sunum/Seminer                    | 9                      | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 1                      | 2                    |

Haftalık ders saati: 2 saat x 14 hafta =28

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 61 saat olarak belirlenmiştir. 61 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $61/30= 2,03$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 2 ile uyumludur.

### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

-Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar yapılacaktır.





**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU**

**Ders Adı:** Türk Dili 1

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri

**Dönem:** Güz 2025

**Dersin Öğretim Elemanı:** Öğr. Gör. Dr. Gülfiye BULUT

**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:** 7

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | -                      | -                    |
| Proje Çalışması                  | -                      | -                    |
| Laboratuvar/Atölye               | -                      | -                    |
| Kısa Sınav                       | -                      | -                    |
| Ara Sınav                        | 7                      | 0,57                 |
| Final Sınavı                     | 7                      | 0,54                 |
| Sunum/Seminer                    | -                      | -                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 7                      | 0,64                 |

**Haftalık ders saati:** 2 saat x 14 hafta =28

**2. Genel Değerlendirme**

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü dersin AKTS kredisi ile uyumlu değildir.





### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

-Bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilere destekleyici çalışmalar verilecektir.



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM2113 Organik Kimya I

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz/2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

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

Ankete katılan öğrenci sayısı: 30

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 20                     | 2,65                 |
| Proje Çalışması                  | 0                      | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 0                      | 0                    |
| Kısa Sınav                       | 0                      | 0                    |
| Ara Sınav                        | 30                     | 4,43                 |
| Final Sınavı                     | 30                     | 5                    |
| Sunum/Seminer                    | 0                      | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 30                     | 2,96                 |

**Haftalık ders saati:** 4 saat x 14 hafta =56

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 109,52 saat olarak belirlenmiştir. 109,52 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $109,52/30 = 3,65$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 4 ile uyumludur. Öğrenciler özellikle final ve ara sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar



yapılacaktır.

-Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM2114 Organik Kimya Lab. I

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz/2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

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

Ankete katılan öğrenci sayısı: 25

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 15                     | 3.03                 |
| Proje Çalışması                  | 0                      | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 25                     | 2                    |
| Kısa Sınav                       | 0                      | 0                    |
| Ara Sınav                        | 25                     | 3,26                 |
| Final Sınavı                     | 25                     | 3,5                  |
| Sunum/Seminer                    | 0                      | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 25                     | 2,5                  |

**Haftalık ders saati: 2 saat x 14 hafta =28**

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 72,79 saat olarak belirlenmiştir. 72,79 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $72,79/30=2,43$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 2 ile uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Öğrenci geri bildirimlerine göre sınav hazırlık süreci daha iyi planlanacaktır.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar yapılacaktır.





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM12110 Analitik Kimya I

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz/2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan “AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi” sonuçlarına dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında gerçekleştirdikleri akademik faaliyetler ve bu faaliyetler için ayırdıkları sürelerin belirlenmesi amacıyla uygulanmıştır.

**Ankete katılan öğrenci sayısı:** 26

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 3                      | 5,2                  |
| Proje Çalışması                  | 26                     | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 26                     | 0                    |
| Kısa Sınav                       | 26                     | 0                    |
| Ara Sınav                        | 25                     | 4,8                  |
| Final Sınavı                     | 19                     | 5,1                  |
| Sunum/Seminer                    | 26                     | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 26                     | 3,4                  |

**Haftalık ders saati:** 4 saat x 14 hafta =56

**Haftalık bireysel çalışma süresi:** 3,4 saat/hafta x 14 hafta = 47,6 saat

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin Analitik Kimya I dersi için harcadıkları **toplam iş yükü ortalama 122,66 saat** olarak hesaplanmıştır. Bu değer üzerinden yapılan hesaplama göre dersin AKTS karşılığı:  $122,66 / 30 = 4,09$  AKTS olarak bulunmuştur. Elde edilen iş yükü, dersin mevcut 4 AKTS değeri ile **uyumludur**. Öğrencilerin özellikle **bireysel çalışma, ara sınav ve final sınavı** hazırlıklarına daha fazla zaman ayırdıkları belirlenmiştir.



### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Öğrencilerin derse düzenli hazırlık yapmalarını teşvik etmek amacıyla **kısa süreli uygulama ve problem çözüm etkinlikleri** artırılabacaktır.
- Ders kapsamında verilen ödevlerin **öğrenme çıktılarıyla ilişkilendirilmesi** güçlendirilecektir.
- Öğrenci iş yükünün sürdürülebilir ve dengeli dağılımını sağlamak amacıyla ölçme ve değerlendirme yöntemleri **periyodik olarak gözden geçirilecektir.**





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM12111 Analitik Kimya Laboratuvarı I

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz/2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan “AKTS Öğrenci İş Yükü Değerlendirme Anketi” sonuçlarına dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında gerçekleştirdikleri akademik faaliyetler ve bu faaliyetler için ayırdıkları sürelerin belirlenmesi amacıyla uygulanmıştır.

**Ankete katılan öğrenci sayısı:** 25

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 25                     | 0                    |
| Proje Çalışması                  | 25                     | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 24                     | 2,7                  |
| Kısa Sınav                       | 25                     | 0                    |
| Ara Sınav                        | 25                     | 3,4                  |
| Final Sınavı                     | 19                     | 3,9                  |
| Sunum/Seminer                    | 25                     | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 25                     | 2,7                  |

**Haftalık laboratuvar saati:** 2 saat/hafta  $\times$  14 hafta = **28 saat**

**Haftalık bireysel çalışma süresi:** 2,7 saat/hafta  $\times$  14 hafta = **37,8 saat**

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin Analitik Kimya Laboratuvarı I dersi için harcadıkları **toplam iş yükü ortalama 75,8 saat** olarak hesaplanmıştır. Bu değer üzerinden yapılan hesaplama göre dersin AKTS karşılığı:  $75,8 / 30 = 2,53$  AKTS olarak bulunmuştur. Elde edilen sonuç, dersin tanımlı **2 AKTS** değerinin **üzerindedir**. Öğrencilerin özellikle



**laboratuvar uygulamaları, ara sınav ve final sınavı** hazırlıklarına önemli ölçüde zaman ayırdıkları görülmüştür.

### **3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler**

- Laboratuvar uygulamalarında **deney föylerinin sadeleştirilmesi** ve ön hazırlık yönergelerinin netleştirilmesi planlanmaktadır.
- Öğrencilerin ders dışı bireysel çalışma sürelerini dengelemek amacıyla **rapor formatları ve değerlendirme ölçütleri** gözden geçirilecektir.
- Dersin AKTS değeri ile fiili iş yükü arasındaki farkın azaltılması amacıyla **ölçme ve değerlendirme yöntemleri** yeniden düzenlenecektir.





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM2125 Farmakognozi

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz/2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

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

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 2                      | 7                    |
| Proje Çalışması                  | 0                      | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 0                      | 0                    |
| Kısa Sınav                       | 0                      | 0                    |
| Ara Sınav                        | 10                     | 3                    |
| Final Sınavı                     | 10                     | 3                    |
| Sunum/Seminer                    | 0                      | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 10                     | 2                    |

Haftalık ders saati: 2 saat x 14 hafta =28

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 69 saat olarak belirlenmiştir. 69 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $69/30= 2,3$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 3 ile kısmen uyumludur. Öğrenciler özellikle vize ve final sınavı etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar yapılacaktır.



-Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM2118 Tekstil Teknolojisi

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz/2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

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

Ankete katılan öğrenci sayısı: 10

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 7                      | 6,3                  |
| Proje Çalışması                  | 0                      | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 10                     | 4,7                  |
| Kısa Sınav                       | 0                      | 0                    |
| Ara Sınav                        | 10                     | 3,1                  |
| Final Sınavı                     | 10                     | 3,3                  |
| Sunum/Seminer                    | 0                      | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 10                     | 2,3                  |

**Haftalık ders saati: 2 saat x 14 hafta =28**

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 77,6 saat olarak belirlenmiştir. 77,6 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $77,6/30= 2,59$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 3 ile uyumludur. Öğrenciler özellikle ödev hazırlama ve laboratuvar etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar





yapılacaktır.

-Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM12120 Ayırma Yöntemleri

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz/2025-2026

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

Bu değerlendirme, öğrenciler tarafından doldurulan “**AKTS Öğrenci İş Yüğü Değerlendirme Anketi**” sonuçlarına dayanmaktadır. Anket, öğrencilerin ders kapsamında gerçekleştirdikleri akademik faaliyetler ve bu faaliyetler için ayırdıkları sürelerin belirlenmesi amacıyla uygulanmıştır.

**Ankete katılan öğrenci sayısı:** 13

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 13                     | 0                    |
| Proje Çalışması                  | 13                     | 0                    |
| Laboratuvar/Atölye               | 13                     | 0                    |
| Kısa Sınav                       | 13                     | 0                    |
| Ara Sınav                        | 13                     | 2,6                  |
| Final Sınavı                     | 10                     | 2,9                  |
| Sunum/Seminer                    | 13                     | 0                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 13                     | 3,8                  |

**Haftalık ders saati:** 2 saat/hafta  $\times$  14 hafta = **28 saat**

**Haftalık bireysel çalışma süresi:** 3,8 saat/hafta  $\times$  14 hafta = **53,2 saat**

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin Ayırma Yöntemleri dersi için harcadıkları **toplam iş yükü ortalama 86,7 saat** olarak hesaplanmıştır. Bu değer üzerinden yapılan hesaplama göre dersin AKTS karşılığı:  $86,7 / 30 = 2,89$  AKTS olarak bulunmuştur. Elde edilen sonuç, dersin tanımlı **3 AKTS** değeri ile **uyumludur**. Öğrencilerin özellikle **bireysel çalışma** ve **sınavlara hazırlık** aşamalarına ağırlık verdikleri görülmüştür.





### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Öğrencilerin konuları düzenli tekrar etmelerini desteklemek amacıyla **örnek problem ve uygulama soruları** artırılacaktır.
- Ders içi etkileşimi artırmak için **kısa uygulamalar ve tartışma temelli etkinlikler** planlanacaktır.
- Öğrenci iş yükü ile AKTS uyumunun sürdürülebilmesi amacıyla anket sonuçları **periyodik olarak izlenecektir.**





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM2126 Koordinasyon Kimyası

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri /Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz 2025-2026

**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: 15

| Etkinlik                  | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Ders dışı etkinlik (Ödev) | 0                      | 0.00                 |
| Proje Çalışması           | 0                      | 0.00                 |
| Laboratuvar/Atölye        | 0                      | 0.00                 |
| Kısa Sınav                | 1                      | 0.23                 |
| Ara Sınav                 | 15                     | 3.90                 |



| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Final Sınavı                     | 15                     | 4.30                 |
| Sunum/Seminer                    | 0                      | 0.00                 |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 15                     | 2.83                 |

## 2. Genel Değerlendirme ve İş Yüğü Analizi

### Toplam İş Yüğü Hesabı:

3 AKTS'lik bir dersin dönemlik toplam iş yükünün yaklaşık **75-90 saat** olması beklenir (1 AKTS = 25-30 saat).

Anket verilerine göre öğrenci beyanlı iş yükü şu şekildedir:

- **Haftalık Bireysel Çalışma (14 Hafta):**  $2.83 * 14 = 39.62$  saat
- **Sınavlar ve Diğer Aktiviteler:**  $3.90 + 4.30 + 0.23 = 8.43$  saat
- **Toplam Anket İş Yüğü (Ders Saati Hariç):** **48.05 saat**

### Sonuç:

"Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları ders dışı toplam iş yükü ortalama olarak 48 saat olarak belirlenmiştir. Haftalık ders saatleri de eklendiğinde toplam süre, dersin 3 AKTS kredisi ile uyumludur. Öğrenciler özellikle final sınavı hazırlığına ve haftalık düzenli tekrarlara zaman ayırmışlardır."

## 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

- Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Öğrenci geri bildirimlerine göre sınav hazırlık süreci daha iyi planlanacaktır.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi yüksek/düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar yapılacaktır.
- Öğrencilerin derse olan katılımını artırmak amacıyla etkileşimli yöntemler uygulanacaktır.



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM2115 Biyoteknoloji

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

**Dönem:** Güz 2025-2026

**1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları**

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

Ankete katılan öğrenci sayısı: 16

| Etkinlik                                        | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                                  | 16                     | 6                    |
| Proje Çalışması                                 | -                      | -                    |
| Laboratuvar/Atölye                              | -                      | -                    |
| Kısa Sınav                                      | -                      | -                    |
| Ara Sınav                                       | -                      | -                    |
| Final Sınavı                                    | 13                     | 4                    |
| Sunum/Seminer                                   | 16                     | 3                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi                | 3                      | 3                    |
| Haftalık ders saati: 2 saat x 14 hafta =28 saat |                        |                      |

**2. Genel Değerlendirme**

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 83 saatlik iş yüküne karşılık gelmektedir. 83 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $83/30= 2.8$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 3 ile uyumludur.

Derste ara sınav bulunmamakta, bunun yerine araştırma ödevi ve sunum yoluyla ölçme-değerlendirme yapılmakta ve dönem sonunda final sınavı uygulanmaktadır. Bu ölçme-



değerlendirme yapısının, öğrencilerin dönem içi ve dönem sonu iş yükünü dengeli biçimde dağıttığı ve hesaplanan AKTS değeri ile tutarlı olduğu değerlendirilmektedir.

### **3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler**

- Anket sonuçları doğrultusunda dersin AKTS iş yükü tanımlı kredi ile uyumlu olmakla birlikte, öğrenme sürecini daha da desteklemek amacıyla araştırma ödevi sürecine ara teslimler eklenmesi ve öğrencilere düzenli geri bildirim verilmesi önerilmektedir.

Ayrıca sunum sürecinin yapılandırılmış değerlendirme ölçütleriyle desteklenmesi, öğrencilerin dönem içi çalışmalarını daha planlı yürütmelerine katkı sağlayarak iş yükünün dönem geneline daha dengeli yayılmasını sağlayabilir.





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM2116 Gıda Teknolojisi

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü/Kimya Teknolojisi Programı

**Dönem:** Güz 2025-2026

**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: 11

| Etkinlik                                        | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                                  | 1                      | 8                    |
| Proje Çalışması                                 | -                      | -                    |
| Laboratuvar/Atölye                              | -                      | -                    |
| Kısa Sınav                                      | -                      | -                    |
| Ara Sınav                                       | 10                     | 4                    |
| Final Sınavı                                    | 11                     | 4                    |
| Sunum/Seminer                                   | -                      | -                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi                | 10                     | 0                    |
| Haftalık ders saati: 2 saat x 14 hafta =28 saat |                        |                      |

**2. Genel Değerlendirme**

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 45 saatlik iş yüküne karşılık gelmektedir. 45 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $45/30= 1.5$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 3 ile uyumlu değildir.

**3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler**

- Ders kapsamında verilen ödev sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Öğrenci geri bildirimlerine göre sınav hazırlık süreci daha iyi planlanacaktır.





- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar yapılacaktır.



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

**Ders Adı:** KİM2119 Yağ Üretim Teknolojisi

**Bölüm:** Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

**Dönem:** Güz 2025-2026

**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: 11

| Etkinlik                                        | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                                  | -                      | -                    |
| Proje Çalışması                                 | -                      | -                    |
| Laboratuvar/Atölye                              | -                      | -                    |
| Kısa Sınav                                      | -                      | -                    |
| Ara Sınav                                       | -                      | -                    |
| Final Sınavı                                    | 11                     | 4                    |
| Sunum/Seminer                                   | 11                     | 5                    |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi                | 10                     | 3                    |
| Haftalık ders saati: 2 saat x 14 hafta =28 saat |                        |                      |





## 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 79 saatlik iş yüküne karşılık gelmektedir. 70 saat iş yükü olarak elde edilen dersin kredisi  $70/30 = 2.7$  AKTS'dir. Bu süre, dersin AKTS kredisi 3 ile uyumludur.

## 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

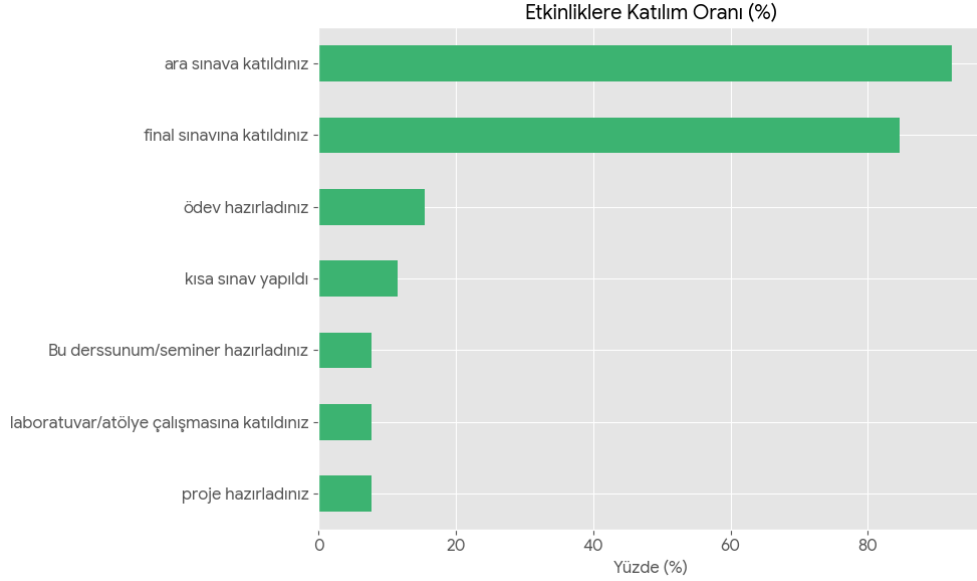
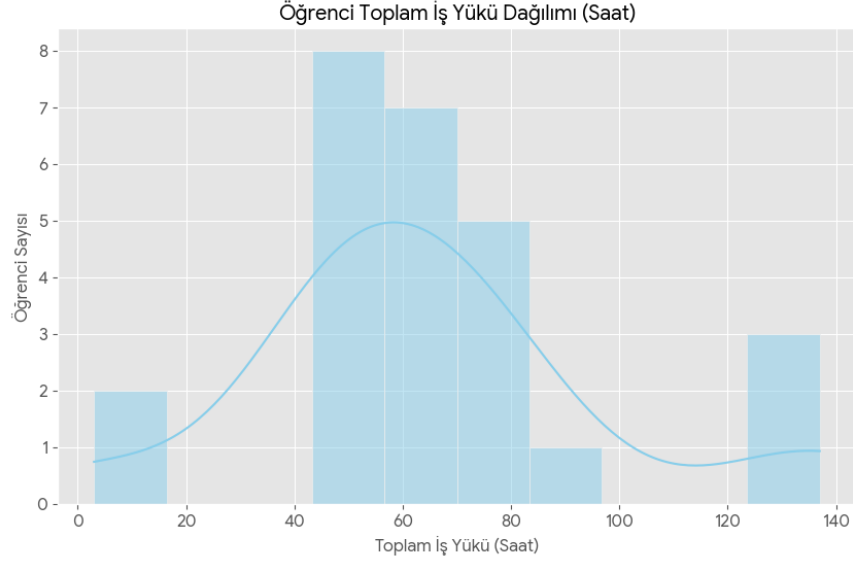
- Ders kapsamında verilen ödev sayısı ve süresi gözden geçirilecektir.
- Ders dışı bireysel çalışma süresi düşük olan öğrencilerle destekleyici çalışmalar yapılacaktır.

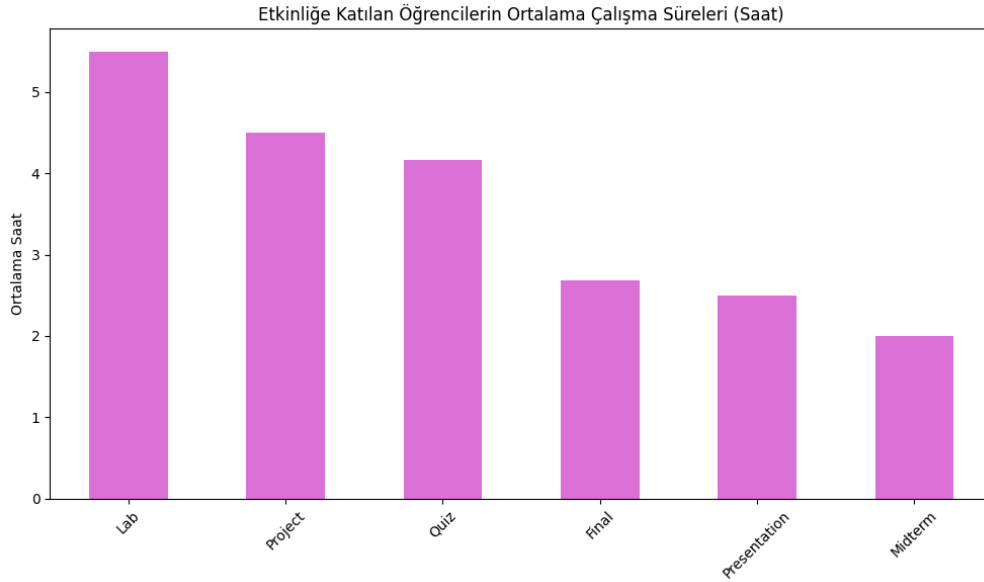


## ALTINOLUK MESLEK YÜKSEKOKULU

### YABANCI DİL I DERSİ ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME ANKETİ RAPORU

2025/2026 Akademik Yılı Güz Dönemi Yabancı Dil I Dersi AKTS değerini belirlemek için öğrenci görüşleri alınmıştır. Düzenlenen ankete 26 öğrenci katılım göstermiştir. Anket sonuçları aşağıdaki grafiklerde belirtildiği gibidir.





Anket sonuçlarına göre, öğrencilerin bir dönem boyunca bu ders için harcadıkları ortalama toplam süre ve buna tekabül eden AKTS değerleri şu şekildedir:

- **Ortalama Toplam İş Yüğü:** 64.54 saat
- **Hesaplanan AKTS Karşılığı (1 AKTS = 30 saat):** 2.15 AKTS
- **Hesaplanan AKTS Karşılığı (1 AKTS = 25 saat):** 2.58 AKTS

Yabancı Dil I dersinin AKTS değeri 2 olduğundan öğrenci beyanları mevcut durumla uyumlu görünmektedir.

Öğrencilerin zamanlarını en çok harcadıkları alanlar şunlardır:

- **Derse Devam (Teorik/Uygulama):** Ortalama 38.77 saat (Toplam iş yükünün yaklaşık %60'ı).
- **Haftalık Ders Dışı Çalışma:** Ortalama 17.23 saat.
- **Sınav Hazırlıkları:** Final sınavı için ortalama 2.35 saat, Ara sınav için 1.88 saat ayrılmaktadır.
- **Diğer Etkinlikler:** Ödev, proje, laboratuvar ve sunum gibi etkinliklerin ortalama iş yüküne katkısı düşüktür. Bu durum Yabancı Dil I dersi kapsamında bu etkinliklerin oldukça az olmasıdır.

Öğrencilerin ders kapsamındaki farklı faaliyetlere katılım oranları:

- **Ara Sınav ve Final:** Öğrencilerin büyük çoğunluğu sınavlara katılım sağlamıştır.
- **Ödev ve Proje:** Katılım oranları diğer faaliyetlere göre daha düşüktür.
- **Sınıf Dışı Yardım:** Öğretim elemanından yardım alma oranı oldukça düşüktür.

Öğrencilerin sınavlara hazırlık için ayırdıkları sürenin (ortalama 2 saat) düşük olduğu gözlemlenmiştir. Bu durum öğrenenlerin sınav sonuçlarındaki başarı ortalamasının düşük olmasını açıklar niteliktedir.

Öğr. Gör. Dr. Gamze Yavaş Çelik

Dersin Öğretim Elemanı



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
DERS BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

Ders Adı: KİM2129 Bilgi ve İletişim

Bölüm: Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri

Program: Kimya Teknolojisi

Dönem: 2025 – 2026 Güz

### 1. Öğrenci Anketi Değerlendirme Sonuçları

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

Ankete katılan öğrenci sayısı: 17

| Etkinlik                         | Katılan Öğrenci Sayısı | Ortalama Süre (saat) |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ödev Hazırlama                   | 17                     | 0.03                 |
| Proje Çalışması                  | 17                     | 0.03                 |
| Laboratuvar/Atölye               | 17                     | 0.03                 |
| Kısa Sınav                       | 17                     | 0.44                 |
| Ara Sınav                        | 17                     | 3.26                 |
| Final Sınavı                     | 17                     | 3.32                 |
| Sunum/Seminer                    | 17                     | 0.03                 |
| Haftalık Bireysel Çalışma Süresi | 17                     | 2.68                 |

### 2. Genel Değerlendirme

Anket sonuçlarına göre öğrencilerin bu ders için harcadıkları toplam iş yükü ortalama olarak 44.66 saat olarak belirlenmiştir. Dersin haftalık saat 0 teorik ve 2 saat uygulama olmak üzere toplam 28 ders süresi bulunmaktadır. Bu süre, dersin AKTS kredisi ile uyumludur Öğrenciler özellikle **haftalık bireysel çalışma** etkinliklerine daha fazla zaman ayırdıklarını belirtmişlerdir.

### 3. İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler-

Ders kapsamında verilen ödev/proje sayısı ve süresi gözden geçirilecektir. Öğrenci geri bildirimlerine göre sınav hazırlık süreci daha iyi planlanacaktır.