



Balıkesir
Üniversitesi

2024-2025

ALTINOLUK MESLEK
YÜKSEKOKULU

KİMYA TEKNOLOJİSİ
PROGRAMI

PROGRAM BAZLI
ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ
DEĞERLENDİRME
RAPORU

Altinoluk Meslek Yüksekokulu
altinolukmyo@balikesir.edu.tr



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BÖLÜM BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

Bölüm: Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri

Program: Kimya Teknolojisi

Dönem: Güz/Bahar 2024-2025

1. Giriş

Bu rapor, bölümümüzde 2024-2025 eğitim-öğretim yılı Güz/Bahar döneminde yürütülen derslere ilişkin olarak öğrenciler tarafından doldurulan AKTS Öğrenci İş Yüğü 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 25-30 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 Yüğü (saat)	Uygunluk Durumu (AKTS ile)
KİM1101	Genel Kimya I	5	118	Geliştirilmeli
KİM1102	Matematik I	2	68,5	Uygun
KİM1104	Fizikokimya I	5	107,78	Geliştirilmeli
KİM1105	İlaç Teknolojisi	3	77	Kısmen Uygun
KİM1107	Genel Kimya Lab.I	2	72	Uygun
KİM1109	Genel Fizik	2	70,44	Uygun
KİM1110	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	80	Uygun
KİM1111	Kalite Standartları	2	73	Uygun
AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	60,2	Uygun
TDI1101	Türk Dili I	2	62,2	Uygun
YDI1101	Yabancı Dil I	2	56,14	Uygun
KİM2110	Analitik Kimya I	4	117	Uygun
KİM2111	Analitik Kimya Lab.I	2	91,1	Yüksek
KİM2112	Bilgisayar Kullanımı I	2	46	Geliştirilmeli



Ders Kodu	Ders Adı	AKTS Kredisi	Toplam Ortalama İş Yüğü (saat)	Uygunluk Durumu (AKTS ile)
KİM2113	Organik Kimya I	4	112	Uygun
KİM2114	Organik Kimya Lab.I	2	68	Uygun
KİM2115	Biyoteknoloji	3	66	Geliştirilmeli
KİM2116	Gıda Teknolojisi	3	69	Geliştirilmeli
KİM2118	Tekstil Teknolojisi	3	86	Uygun
KİM2119	Yağ Üretim Teknolojisi	3	75	Kısmen Uygun
KİM2120	Ayırma Yöntemleri	3	41	Geliştirilmeli
KİM2125	Farmakognozi	3	95	Uygun
KİM2126	Koordinasyon Kimyası	3	90	Uygun
KİM1201	Genel Kimya II	4	116	Uygun
KİM1202	Matematik II	2	76,73	Uygun
KİM1217	Fizikokimya II	3	109,18	Yüksek
KİM1207	Genel Kimya Lab.II	2	68	Uygun
KRY1201	Kariyer Planlama	2	52,3	Kısmen Uygun
KİM1218	Çevre Teknolojisi	2	70	Uygun
AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	53,81	Kısmen Uygun
TDI1201	Türk Dili II	2	54,22	Kısmen Uygun
YDI1201	Yabancı Dil II	2	52,19	Kısmen Uygun
KİM1206	Endüstriyel Kimya	3	104	Uygun
KİM1208	Su Kimyası	3	84	Uygun
KİM1212	Organik Kimyaya Giriş	3	62	Geliştirilmeli
KİM1214	Laboratuvar Teknikleri	3	50	Geliştirilmeli
KİM1216	Anorganik Teknolojiler	3	83	Uygun
KİM2210	Analitik Kimya II	4	118,3	Uygun
KİM2211	Analitik Kimya Lab.II	2	99,7	Yüksek
KİM2212	Bilgisayar Kullanımı II	2	50,29	Geliştirilmeli
KİM2213	Organik Kimya II	4	129	Uygun
KİM2214	Organik Kimya Lab.II	2	81	Yüksek
KİM2215	Çevre Teknolojisi	2	68	Uygun
KİM2216	Proje Çalışması	1	90	Yüksek
KİM2218	Fitokimya	3	64	Geliştirilmeli
KİM2220	Metallurji	3	92	Uygun
KİM2221	Aromatik Bileşikler	3	79	Kısmen 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 artırılabacaktır.
- Öğrenci geri bildirimleri doğrultusunda bazı derslerde aktif öğrenme yöntemlerine ağırlık verilecektir.
- AKTS değerlendirme süreci her dönem sonunda sistematik şekilde yürütülerek izleme ve iyileştirme sürdürülecektir.