



Balıkesir
Üniversitesi

2025-2026

EDREMİT MESLEK
YÜKSEKOKULU

BİLGİSAYAR
TEKNOLOJİLERİ
BÖLÜMÜ

**BÖLÜM BAZLI
ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ
DEĞERLENDİRME
RAPORU**

Birim adını yazınız

edremitmyo@balikesir.edu.tr



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BÖLÜM BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

Bölüm: Bilgisayar Teknolojileri

Dönem: 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı

1. Giriş

Bu rapor, bölümümüzde 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılı Güz 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	Beklenen İş Yükü (saat)	Öğrenci Bildirimi (saat)	Uygunluk Durumu
BLG 1101	Matematik	4	120	111	Uygun
BLG 1102	Programlama Temelleri	4	120	112	Uygun
BLG 1103	Ofis Yazılımları	4	120	116	Uygun
BLG 1104	Ağ Temelleri	2	60	58	Uygun
BLG 1105	Elektronik	4	120	116	Uygun
BLG 1106	İletişim	2	60	60	Uygun
BLG 2101	Görsel Programlama	4	120	118	Uygun
BLG 2101	İnternet Programcılığı-I	5	150	107	Geliştirilmeli
BLG 2103	Nesne Tabanlı Programlama-I	4	120	111.5	Uygun
BLG 2104	Veri Tabanı-II	4	120	107	Uygun
BLG 2105	Mesleki Yabancı Dil-I	3	90	71.20	Geliştirilmeli
BLG 2106	Bilgisayarlı Kontrol ve Veri Toplama-I	3	90	89	Uygun
BLG 2115	Muhasebe Teknikleri ve Ticari Yazılımlar	3	90	90	Uygun
BLG 2112	Bilgisayar Yardımıyla Tasarım ve Modelleme-I	4	120	94.66	Geliştirilmeli
BLG 2107	Web Projesi Yönetimi	3	90	88	Uygun
BLG 2114	Girişimcilik-I	4	120	81	Geliştirilmeli
AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	60	Veri gelmedi	
TDI 1101	Türk Dili-I	2	60	Veri gelmedi	
YDI 1101	Yabancı Dil-I	2	60	34.5	Geliştirilmeli
BLG 1201	Mesleki Matematik	3	90	85	Uyumlu
BLG 1202	Grafik ve Animasyon-I	3	90	94	Uyumlu



BLG 1215	Bilgisayar Donanımı	2	60	74	Düzenlenmeli
BLG 1216	Veri Tabanı-I	3	90	90	Uyumlu
KRY 1201	Kariyer Planlama	2	60	60	Uyumlu
BLG 1207	Web Tasarımın Temelleri	3	90	88	Uyumlu
BLG 1211	Sensörler	2	60	74	Düzenlenmeli
BLG 1213	Sayısal Elektronik	2	60	64	Uyumlu
BLG 2201	Görsel Programlama-II	4	120	119	Uyumlu
BLG 2202	İnternet Programcılığı-II	4	120	121	Uyumlu
BLG 2203	Nesne Tabanlı Programlama-II	4	120	108.15	Uyumlu
BLG 2204	Açık Kaynak İşletim Sistemi	2	60	74	Düzenlenmeli
BLG 2205	Mesleki Yabancı Dil-II	2	60	77.79	Düzenlenmeli
BLG 2206	Yazılım Mimarileri	2	60	70.2	Düzenlenmeli
BLG 2207	Bilgisayarlı Kontrol ve Veri Toplama-II	4	120	122	Uygun
BLG 2208	Kalite Yönetim Sistemleri	4	120	83	Geliştirilmeli
BLG 2212	Bilgisayar yardımıyla Tasarım ve Modelleme-II	4	120	126.25	Uygun
BLG 2214	Girişimcilik-II	4	120	84	Geliştirilmeli
BLG 2215	Gönüllülük Çalışmaları	4	120	101	Geliştirilmeli
AIT 1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	60	Veri gelmedi	
TDI 1201	Türk Dili-I	2	60	Veri gelmedi	
YDI 1201	Yabancı Dil-I	2	60	81.5	Uygun

3. Genel Bulgular

Tabloda yer alan 41 derse ait AKTS, beklenen iş yükü, öğrenci bildirimi ve uygunluk durumları incelendiğinde elde edilen genel bulgular şu şekildedir: 1. Genel Dağılım ve İstatistiklerToplam İncelenen Ders Sayısı: 41 ders Uygun / Uyumlu Bulunan Dersler: 24 ders (%58,5) Geliştirilmeli (İş Yükü Düşük): 8 ders (%19,5) Düzenlenmeli (İş Yükü Yüksek): 5 ders (%12,2) Veri Gelmeyen Dersler: 4 ders (%9,8) 2. Öne Çıkan Başlıklar ve DeğerlendirmelerYüksek Uyum Gösteren Dersler (Uygun / Uyumlu):

Derslerin çoğunluğunda (%58,5) öğrencilerin bildirdiği çalışma süreleri ile beklenen AKTS iş yükü saatleri uyumludur. Örneğin BLG 1106 İletişim (60/60 saat), BLG 2115 Muhasebe Teknikleri (90/90 saat) ve BLG 1216 Veri Tabanı-I (90/90 saat) tam uyum sergilemektedir. Beklenenden Fazla İş Yükü Oluşturan Dersler (Düzenlenmeli):

Toplam 5 derste öğrenciler, 60 saatlik beklenen iş yükünün belirgin şekilde üzerinde (64-77,79 saat) zaman harcadıklarını bildirmiştir: BLG 1215 Bilgisayar Donanımı (74 saat) BLG 1211 Sensörler (74 saat) BLG 2204 Açık Kaynak İşletim Sistemi (74 saat) BLG 2205 Mesleki Yabancı Dil-II (77,79 saat) BLG 2206 Yazılım Mimarileri (70,2 saat) Beklenenin Altında İş Yükü Oluşturan Dersler (Geliştirilmeli):

Toplam 8 derste öğrenciler, kredisine kıyasla hedeflenen sürenin altında çalışma gerçekleştirmiştir: YDI 1101 Yabancı Dil-I (Beklenen 60, Bildirilen 34,5 saat) BLG 2114 Girişimcilik-I (Beklenen 120, Bildirilen 81 saat) BLG 2208 Kalite Yönetim Sistemleri (Beklenen 120, Bildirilen 83 saat) BLG 2214 Girişimcilik-II (Beklenen 120, Bildirilen 84 saat) BLG 2105 Mesleki Yabancı Dil-I, BLG 2101 İnternet Programcılığı-I, BLG 2112



Bilgisayar Yardımıyla Tasarım-I ve BLG 2215 Gönüllülük Çalışmaları. Veri Eksikliği Bulunan Dersler:

Hem I. yarıyıl hem de II. yarıyıl da yer alan AIT (Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi) ve TDI (Türk Dili) ortak zorunlu derslerinden (toplam 4 ders) anket verisi toplanamamıştır.

4.İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler

Tabloda yer alan 41 derse ait AKTS iş yükü değerlendirme verileri doğrultusunda belirlenen **Bölüm Bazlı İyileştirme Çalışmaları ve Öneriler** aşağıda maddelenmiştir:

1. Yüksek İş Yükü Olan Derslere Yönelik İyileştirmeler ("Düzenlenmeli" Statüsü)

2 AKTS kredisine sahip olmasına rağmen öğrenci iş yükü 60 saatin oldukça üzerinde çıkan (64 – 77.79 saat) *BLG 1215 Bilgisayar Donanımı, BLG 1211 Sensörler, BLG 2204 Açık Kaynak İşletim Sistemi, BLG 2205 Mesleki Yabancı Dil-II ve BLG 2206 Yazılım Mimarileri* dersleri için:

- **Müfredat ve Yük Dengelemesi:** Derslerin haftalık uygulama, lab ve proje ödevleri gözden geçirilerek 2 AKTS'nin gerektirdiği haftalık ortalama 4 saatlik toplam çalışma süresine uygun şekilde sadeleştirilmelidir.
- **Kredi Güncellemesi:** İş yükü hafifletilemeyen yoğun teknik içerikli derslerin (*örneğin Sensörler ve Açık Kaynak İşletim Sistemi*), Bölüm Müfredat Komisyonu kararıyla AKTS kredileri 2'den 3'e çıkarılmalıdır.
- **Grup Çalışmaları:** Mesleki Yabancı Dil-II dersindeki ödev ve çeviri yükü bireysel süreçler yerine küçük grup projelerine dönüştürülerek öğrenci başına harcanan süre makul seviyeye çekilmelidir.

2. Düşük İş Yükü Olan Derslere Yönelik İyileştirmeler ("Geliştirilmeli" Statüsü)

Kredisine kıyasla beklenenden az çalışma süresi bildirilen (örneğin 60 saat beklenirken 34.5 saat bildirilen *YDI 1101 Yabancı Dil-I* veya 120 saat beklenirken 81-84 saat bildirilen *Girişimcilik I-II ve Kalite Yönetim Sistemleri*) 8 ders için:

- **Saha ve Uygulama Aktivitesi Eklenmesi:** *Girişimcilik-I/II ve Gönüllülük Çalışmaları* gibi derslerde öğrencilerin pasif dinleyici durumundan çıkıp aktif saha çalışması, vaka analizi ve iş planı hazırlama etkinliklerine katılımı sağlanarak ders dışı çalışma süreleri artırılmalıdır.
- **Pratik Proje Desteği:** *BLG 2101 İnternet Programcılığı-I ve BLG 2112 Bilgisayar Yardımıyla Tasarım-I* gibi teknik içerikli derslere dönem içi küçük ölçekli tasarım/kodlama projeleri dahil edilerek öğrencilerin bireysel çalışma saatleri desteklenmelidir.
- **Kredi/İçerik Revizyonu:** Teorik yapısı nedeniyle iş yükü artırılamayan derslerin AKTS kredileri müfredat güncelleme döneminde 1 basamak düşürülmelidir.

3. Veri Eksikliklerinin Giderilmesi



- **Ortak Zorunlu Derslerin Anket Süreci:** I. ve II. yarıyıllarda yer alan ve veri toplanamayan *AIT 1101 / AIT 1201 (Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi)* ve *TDI 1101 / TDI 1201 (Türk Dili)* dersleri için anket takvimi Rektörlük/Bölüm iş birliğiyle yeniden planlanmalı ve öğrencilerin katılımı teşvik edilmelidir.
- **Anket Erişim Zamanlaması:** Anketlerin final sınav döneminden 1-2 hafta önce LMS (Öğrenme Yönetim Sistemi) üzerinden zorunlu/hatırlatmalı olarak tanımlanması katılım oranını artıracaktır.

4. İyi Uygulamaların Sürdürülebilirliği ("Uygun / Uyumlu" Statüsü)

- 41 dersin 24'ünde (%58,5) elde edilen başarılı AKTS/İş Yüğü dengesi (örneğin *BLG 1106 İletişim*, *BLG 2115 Muhasebe Teknikleri*, *BLG 1216 Veri Tabanı-I* vb.) korunmalı, bu derslerde uygulanan ölçme-değerlendirme yöntemleri bölüm içi iyi uygulama örneği olarak diğer ders yürütücüleriyle paylaşılmalıdır.

