



Balıkesir
Üniversitesi

2024-2025

**MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ**

**İNŞAAT
MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ**

**BÖLÜM BAZLI
ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ
DEĞERLENDİRME
RAPORU**



İnşaat Mühendisliği Bölümü
insmuhbs@balikesir.edu.tr



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BÖLÜM BAZLI ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ DEĞERLENDİRME RAPORU

Bölüm: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

Dönem: Güz/Bahar 2024-2025

1. Giriş

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 bu çalışma yapılmıştır. 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 karşılık gelmektedir. Bu kapsamda her bir ders bazında toplanan veriler, bölüm komisyonumuzca değerlendirilmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır.

2. Ders Bazlı Anket Sonuçlarının Genel Özeti

Aşağıdaki Tablo 1 ve 2, güz/bahar dönemlerinde yürütülen derslere ilişkin öğrenci iş yükü değerlendirme sonuçlarının özetini sunmaktadır.



Tablo 1. Güz dönemi dersleri değerlendirilmesi

Ders Kodu	Dersin Sorumlusu	Ders Adı	AKTS Kredisi	Toplam Ortalama İş Yüğü (saat)	Uygunluk Durumu (AKTS ile)
MAT1101	Doç. Dr. Hasan ELÇİ	Matematik-I	5	152	Uygun
FIZ1101	Doç. Dr. Gülay İNLEK	Fizik-I	4	83	Uygun
FIZ1102	Prof. Dr. Tayfun UZUNOĞLU Prof. Dr. Murat EVYAPAN	Fizik-I Lab.	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
KIM1101	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman UZUNER	Genel Kimya	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
KIM1102	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman UZUNER	Genel Kimya Lab.	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
TRS1101	Doç. Dr. Altuğ YAVAŞ	Teknik Resim	4	110	Uygun
IGE1102	Prof. Dr. İbrahim TÜRKMEN	İnşaat Jeolojisi	3	78	Uygun
ITB1108	Dr. Öğr. Üyesi Erkan TÖRE	İnşaat Mühendisliğine Giriş	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
AIT1101	Öğr. Gör. Ramazan YAMAN	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi -I	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
TDI1101	Öğr. Gör. Dr. Ayşe ATAY	Türk Dili-I	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
YDI1101	Öğr. Gör. Aysu LÜLECİOĞLU	Yabancı Dil-I	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
IYA2103	Prof. Dr. Arın YILMAZ	Malzeme	4	124	Uygun
ITB2101	Dr. Öğr. Üyesi Fehmi ÇİVİCİ	Yüksek Matematik-I	4	129	Uygun
IMK2101	Dr. Öğr. Üyesi Perihan EFE	Dinamik	4	113	Uygun



IME2102	Dr. Öğr. Üyesi Perihan EFE	Mukavemet-1	5	144	Uygun
IMS2101	Doç. Dr. Gökçen Eryılmaz TÜRKKAN	Sayısal Analiz	4	121	Uygun
IMO2101	Dr. Öğr. Üyesi Füsun Üçer ÇİFTÇİ	Topografya	5	139	Uygun
IMT2102	Öğr. Gör. Bülent DUMAN	Ekonomi	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
IUL3103	Dr. Öğr. Üyesi Füsun Üçer ÇİFTÇİ	Toprak İşleri	5	140	Uygun
IYA3101	Doç. Dr. Umut HASGÜL	Yapı Statiği-1	5	138	Uygun
IHI3101	Doç. Dr. Nuray GEDİK	Hidrolik	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
IGE3103	Dr. Öğr. Üyesi Banu YAĞCI	Temel İnşaatı	5	144	Uygun
IMD3106	Prof. Dr. Umut OKKAN	Hidroloji	5	142	Uygun
IMC3103	Doç. Dr. Kaan TÜRKER	Çelik Yapılar-1	5	148	Uygun
IMD3107	Prof. Dr. Arın YILMAZ	Beton Katkı Maddeleri	5	140	Uygun
IMD4110	Prof. Dr. Arın YILMAZ	Beton Teknolojisi	4	126	Uygun
IMP4111	Doç. Dr. Kaan TÜRKER	Çelik Çatı Tasarımı	4	130	Uygun
IMD4103	Doç. Dr. Hasan ELÇİ	Betonarme Sistem Tasarımı-1	4	118	Uygun
IMP4112	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TURABİ	Karayolu Müh. Tasarımı	4	107	Uygun
IYA4107	Doç. Dr. Hasan ELÇİ	Betonarme-2	5	152	Uygun
ILA4103	Dr. Öğr. Üyesi Tamer BİROL	Lab-2	2	56	Uygun
IMD4117	Araş. Gör. Dr. Emel	Beton Yollar	4	113	Uygun





	DEMİRYILMAZ				
IMP4109	Prof. Dr. Umut OKKAN	Su Temini Sistem Tasarımı	4	131	Uygun
IMD4107	Dr. Öğr. Üyesi Fehmi ÇİVİCİ	Özel Betonlar	4	113	Uygun
IMP4108	Dr. Öğr. Üyesi Füsun Üçer ÇİFTÇİ	Karayolu Tasarımı	4	109	Uygun
IMD4114	Dr. Öğr. Üyesi Barış ÖZKUL	Yapı Elemanlarının Davranışı	4	113	Uygun
IMI4102	Dr. Öğr. Üyesi Ali Erkan KARAMAN	İş İmar Hukuku	2	57	Uygun
ISG4101	Dr. Öğr. Üyesi Ali Erkan KARAMAN	İSG-I	2	52	Uygun
IYA4111	Doç. Dr. Altuğ YAVAŞ	Yapı Dinamiğine Giriş	4	113	Uygun
IMD4121	Dr. Öğr. Üyesi Ali Erkan KARAMAN	Şantiye Yönetimi	4	123	Uygun
ISD4103	Dr. Öğr. Üyesi Şeref GÜLER	Sendikal Haklar	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır		



Tablo 2. Bahar dönemi dersleri değerlendirilmesi

Ders Kodu	Dersin Sorumlusu	Ders Adı	AKTS Kredisi	Toplam Ortalama İş Yüğü (saat)	Uygunluk Durumu (AKTS ile)
MAT1204	Doç. Dr. Hasan ELÇİ	Matematik-II	4	122	Uygun
FIZ1201	Prof. Dr. HASAN TUNER	Fizik-II	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
TDI1201	Öğr. Gör. Dr. Ayşe ATAY	Türk Dili-II	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
YDI1201	Öğr. Gör. Aysu LÜLECİOĞLU	Yabancı Dil-II	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
AIT1202	Öğr. Gör. Ramazan YAMAN	Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi-II	2	51	Uygun
BIL1202	Doç. Dr. Gökçen Eryılmaz TÜRKKAN	Algoritma ve Prog. Giriş	3	95	Uygun
IYA1202	Doç. Dr. Altuğ YAVAŞ	Bilgisayar Destekli Çizim	3	101	Uygun
IME1203	Dr. Öğr. Üyesi Perihan EFE	Statik	4	130	Uygun
IMS1201	Prof. Dr. Umut OKKAN	İnşaat Mühendisliğinde İstatistik	2	62	Uygun
KRY1201	Doç. Dr. Kaan TÜRKER	Kariyer Planlama	2	54	Uygun
TBT1201	Prof. Dr. Umut OKKAN	Temel Bilgi Teknolojileri	2	58	Uygun
MEI1201	Doç. Dr. Gökçen Eryılmaz TÜRKKAN	Mühendislik Etiği ve Etkin İletişim	2	72	Uygun
IMM2201	Prof. Dr. Arın YILMAZ	Yapı Malzemesi	5	154	Uygun
IHI2202	Doç. Dr. Nuray GEDİK	Akışkanlar Mekaniği	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
IME2202	Dr. Öğr. Üyesi Perihan EFE	Mukavemet-II	4	126	Uygun
IMT2201	Araş. Gör. Dr. Emel DEMİRYILMAZ	Mühendislik Ölçmeleri	3	87	Uygun
IMZ2201	Dr. Öğr. Üyesi Banu YAĞCI	Zemin Mekaniği	5	139	Uygun



ITB2203	Dr. Öğr. Üyesi Fehmi ÇİVİCİ	Yüksek Mat.-II	4	128	Uygun
IMD3204	Dr. Öğr. Üyesi Füsun Üçer	Trafik Tekniği	5	146	Uygun
ILA3202	Dr. Öğr. Üyesi Barış ÖZKUL	Lab.-I	2	56	Uygun
IYA3204	Dr. Öğr. Üyesi Fehmi ÇİVİCİ	Betonarme -I	4	128	Uygun
IYA3202	Doç. Dr. Umut HASGÜL	Yapı Statiği-2	5	138	Uygun
IMH3202	Prof. Dr. Umut OKKAN	Su Yapıları	3	101	Uygun
IMD3202	Doç. Dr. Kaan TÜRKER	Çelik Yapılar-II	5	139	Uygun
IUL3204	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TURABİ	Karayolu Mühendisliği	3	81	Uygun
IMD3205	Dr. Öğr. Üyesi Arzu OKUCU	Temel Mühendisliğine Giriş	5	135	Uygun
IMD4202	Doç. Dr. Hasan ELÇİ	Betonarme Sistem Tasarımı-II	4	120	Uygun
IYA4210	Dr. Öğr. Üyesi Tamer BİROL	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	5	143	Uygun
IYA4212	Dr. Öğr. Üyesi Fehmi ÇİVİCİ	Betonarme Bina Tasarımı	6	167	Uygun
ISD4203	Öğr. Gör. Dr. Çağlar DEMİR	Temel İngilizce Konuşma Becerileri	İlgili öğretim üyesi ders verisi paylaşımında bulunmamıştır.		
ISG4202	Dr. Öğr. Üyesi Barış ÖZKUL	İSG-II	2	52	Uygun
IMD4214	Dr. Öğr. Üyesi Füsun Üçer ÇİFTÇİ	Ulaşım Planlamasına Giriş	4	111	Uygun
IMD4201	Doç. Dr. Kaan TÜRKER	Yapıların Performans Esaslı Tasarımı	4	126	Uygun
IMY4201	Dr. Öğr. Üyesi Ali Erkan KARAMAN	Yapım Yönetimi	4	111	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

- Derslerde ders içeriği ve değerlendirme yöntemleri sürekli iyileştirme çalışmaları ile gözden geçirilecektir.
- Öğrenci iş yükünü dengelemek amacıyla ödev ve proje çalışmaları hedefe yönelik etkin bir şekilde 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.

5. Raporlama Sürecinde Gözlemlenen Eksiklikler ve Uyarılar

Raporlama süreci kapsamında tüm öğretim elemanlarından, sorumlu oldukları derslere ilişkin öğrenci iş yükü verilerini sistematik biçimde toplamaları ve bölüm komisyonuna zamanında iletmeleri istenmiştir. Ancak tüm ısrarlı hatırlatmalara, yazılı ve sözlü bilgilendirmelere rağmen bazı öğretim elemanları tarafından bu formlar ya hiç doldurulmamış ya da eksik ve geç teslim edilmiştir.

Bu durum, AKTS kredilendirme sürecinin bilimsel ve objektif temellere dayandırılmasını güçleştirmekte; aynı zamanda bölüm düzeyinde yürütülen öğrenci iş yükü analizlerinin



bütünlüğünü ve güvenilirliğini zedelemektedir. Ayrıca, birim bazlı akreditasyon çerçevesinde yürütülen izleme ve iyileştirme faaliyetlerinin sağlıklı biçimde planlanmasına da engel teşkil etmektedir.

İlgili eksikliklerin tekrarlanmaması adına, önümüzdeki dönemlerde öğrenci iş yükü anketlerinin yürütülmesi ve raporlanması sürecine tüm öğretim elemanlarının zamanında ve eksiksiz katkı sunmaları zorunlu kılınmalı; bu süreci aksatan durumlar ise bölüm komisyonları ve fakülte yönetimi tarafından takip edilerek gerekli idari ve akademik tedbirler hayata geçirilmelidir.

