



T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ
ODAK GRUP RAPORU

2025

BIYOLOJİ BÖLÜMÜ

ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ ODAK GRUP RAPORU

Bu rapor, Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü öğrencilerinin 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Güz döneminde aldıkları derslerin öğrenci ders iş yüklerine dair anketlerden elde edilen verileri ve genel değerlendirmeleri kapsamaktadır. Bu kapsamda güz yarıyılında okutulan dersler için öğrencilerin derslere ayırdıkları çalışma süreleri, ders değerlendirme anketlerinin “İş Yükü İstatistikleri” bölümünden alınmış ve ders bazında ortalama çalışma süreleri hesaplanmıştır.

Anketlerde öğrencilerin ön hazırlık, ödev, sunum/seminer, ara sınav, proje, laboratuvar, arazi çalışması ve genel sınav kapsamında harcadıkları süreler saat cinsinden yer almaktadır. Aşağıdaki tabloda ara sınav, genel sınav ve ödev/uygulama kapsamındaki ortalama süreler verilmiştir. Ödev/uygulama değeri; ödev, sunum/seminer, proje, laboratuvar ve arazi çalışması ortalamalarının toplamı dikkate alınarak oluşturulmuştur. Öğrencilerin derslere ilişkin genel iş yükü değerlendirmeleri ise tablodan sonraki analiz kısmında sunulmuştur.

BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU
2025-2026 GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Çalışma Süresi (Saat olarak yazınız)			Katılan Öğrenci
		Ara Sınav	Genel Sınav	Ödev / Uygulama	
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	0,90	0,83	0,30	29
BIO1001	Genel Biyoloji (Zooloji) I	0,95	0,65	0,90	20
BIO1003	Genel Kimya I	0,93	1,04	0,20	28
BIO1005	Genel Matematik	1,49	1,49	2,95	39
BIO1007	Genel Fizik I	1,07	1,10	2,19	42
BIO1009	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1,03	1,03	0,55	36
BIO1011	Araştırma Teknikleri	1,50	1,47	1,36	32
TDL1011	Türk Dili I	0,97	1,07	0,41	30
YDL1013	Yabancı Dil I	0,94	1,06	0,34	31
BIO2001	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi I	1,03	0,76	1,87	38
BIO2003	Sitoloji	0,87	0,78	1,77	23
BIO2005	Çiçeksiz Bitkiler Biyolojisi I	1,03	0,88	1,94	32
BIO2007	Bitki Anatomisi ve Morfolojisi	0,72	0,62	1,79	32
BIO2009	Genel Mikrobiyoloji I	0,88	0,83	1,84	24
BIO2011	Ekoloji	1,23	0,86	3,22	22
BIO3001	Genetik	1,30	1,00	1,05	23
BIO3003	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi I	2,11	1,63	2,70	27
BIO3005	Çiçekli Bitkiler Biyolojisi I	1,59	1,32	3,59	22
BIO3007	Omurgalı Hayvan Anatomisi	1,90	1,95	1,95	21
BIO3009	Mesleki Yabancı Dil I	1,30	1,10	1,50	10
BIO3011	Doğal Alanların Korunması	0,85	1,31	3,61	13
BIO3015	Çevre Kirliliği ve Canlılar	0,79	0,71	2,79	14
BIO3033	Kariyer Planlama	0,94	1,19	2,81	16
BIO4003	Biyokimya	1,00	0,67	2,57	12
BIO4005	Ziraat Entomolojisi	0,73	0,64	1,89	11
BIO4007	Hidrobiyoloji	0,75	0,67	1,74	12
BIO4009	Toksikoloji	0,64	0,45	2,27	11
BIO4011	Hayvan Embriyolojisi	0,83	0,83	1,33	12
BIO4039	Biyoteknoloji	0,75	0,67	1,75	12

Not: Tablodaki değerler öğrencilerin ilgili dersler için bildirdiği ortalama çalışma sürelerini saat cinsinden göstermektedir. Ödev/Uygulama sütunu ödev, sunum/seminer, proje, laboratuvar ve arazi çalışması ortalamalarının toplamı olarak verilmiştir.

Anket verileri genel olarak değerlendirildiğinde, katılımcı bulunan derslerde ara sınav hazırlığı için ortalama 1,07 saat, genel sınav hazırlığı için ortalama 0,99 saat ve ödev/uygulama kapsamındaki çalışmalar için ortalama 1,83 saatlik iş yükü olduğu görülmektedir. Öğrencilerin sınavlara ayırdığı süreler genel olarak birbirine yakın olmakla birlikte, uygulama, laboratuvar, arazi çalışması veya sunum içeren derslerde ödev/uygulama iş yükünün daha belirgin hâle geldiği anlaşılmaktadır.

Birinci sınıf ve ortak zorunlu dersler incelendiğinde, Genel Biyoloji (Zooloji) I ve Genel Kimya I derslerinde ödev/uygulama iş yükünün diğer derslere göre daha yüksek olduğu görülmektedir. Bu durum, söz konusu derslerin temel alan dersi niteliği taşıması ve laboratuvar/uygulama boyutlarının bulunması ile ilişkilendirilebilir. Genel Fizik I dersinde ara sınav ve genel sınav için ayrılan süreler diğer birinci sınıf derslerine göre daha yüksektir. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I, Türk Dili I, Yabancı Dil I, İş Sağlığı ve Güvenliği I ve Araştırma Teknikleri derslerinde ise iş yükünün daha sınırlı ve dengeli dağıldığı görülmektedir.

İkinci sınıf dersleri arasında Ekoloji, ödev/uygulama kapsamında en yüksek iş yüküne sahip derslerden biri olarak öne çıkmaktadır. Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi I, Çiçeksiz Bitkiler Biyolojisi I, Bitki Anatomisi ve Morfolojisi, Genel Mikrobiyoloji I ve Sitoloji derslerinde de laboratuvar, uygulama veya ders dışı çalışmaların iş yüküne katkı yaptığı görülmektedir. Bu sınıfta yer alan derslerin büyük ölçüde alan bilgisini geliştirmeye yönelik olması nedeniyle öğrencilerin sınav hazırlığının yanı sıra uygulama temelli çalışmalara da zaman ayırdığı anlaşılmaktadır.

Üçüncü sınıf dersleri genel olarak öğrenci iş yükünün arttığı ders grubu olarak değerlendirilebilir. Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi I dersi ara sınav ve genel sınav hazırlığı bakımından en yüksek değerlere sahip derslerden biridir. Çiçekli Bitkiler Biyolojisi I ve Doğal Alanların Korunması derslerinde ödev/uygulama iş yükünün yüksek olması, derslerin uygulama, alan çalışması, gözlem veya raporlama süreçleriyle desteklenmesinden kaynaklanabilir. Omurgalı Hayvan Anatomisi dersinde hem sınav hazırlık süreleri hem de uygulama iş yükü belirgin düzeydedir. Genetik, Mesleki Yabancı Dil I, Çevre Kirliliği ve Canlılar ile Kariyer Planlama derslerinde ise iş yükü dersin içeriğine göre farklı düzeylerde dağılmıştır.

Dördüncü sınıf derslerinde genel olarak daha dengeli ve orta düzeyde bir iş yükü dağılımı görülmektedir. Biyokimya, Toksikoloji ve Biyoteknoloji derslerinde ödev/uygulama süreleri sınav hazırlık sürelerine göre daha belirgin hâle gelmiştir. Ziraat Entomolojisi, Hidrobiyoloji

ve Hayvan Embriyolojisi derslerinde iş yükü daha sınırlı düzeyde olmakla birlikte uygulama bileşenleri derslerin öğrenme sürecine katkı sağlamaktadır.

Ders bazında en yüksek ödev/uygulama iş yükleri sırasıyla BIO3011 Doğal Alanların Korunması (3,61 saat), BIO3005 Çiçekli Bitkiler Biyolojisi I (3,59 saat), BIO2011 Ekoloji (3,22 saat), BIO1001 Genel Biyoloji (Zooloji) I (2,95 saat), BIO3033 Kariyer Planlama (2,81 saat) derslerinde görülmüştür. Ara sınav hazırlığı bakımından BIO3003 Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi I (2,11 saat), BIO3007 Omurgalı Hayvan Anatomisi (1,90 saat), BIO3005 Çiçekli Bitkiler Biyolojisi I (1,59 saat), BIO1007 Genel Fizik I (1,50 saat) dersleri öne çıkarken; genel sınav hazırlığı bakımından BIO3007 Omurgalı Hayvan Anatomisi (1,95 saat), BIO3003 Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi I (1,63 saat), BIO1001 Genel Biyoloji (Zooloji) I (1,49 saat), BIO1007 Genel Fizik I (1,47 saat) derslerinde daha yüksek çalışma süreleri bildirilmiştir.

Sonuç olarak, Biyoloji Bölümü 2025-2026 Güz dönemi derslerine ilişkin öğrenci iş yükü verileri, derslerin teorik ve uygulamalı yapısına bağlı olarak farklılık göstermektedir. Laboratuvar, arazi çalışması, proje, sunum veya ödev içeren derslerde ödev/uygulama iş yükünün yükseldiği; temel alan derslerinde ise sınav hazırlığına ayrılan sürenin daha belirgin olduğu görülmektedir. Ders bilgi paketlerinde yer alan AKTS iş yükü hesaplamalarının güncel öğrenci anketleriyle düzenli olarak karşılaştırılması, iş yükü dağılımının daha sağlıklı izlenmesine katkı sağlayacaktır.

Bundan sonraki dönemlerde özellikle uygulama ağırlığı yüksek derslerde ödev, laboratuvar, arazi çalışması ve sınav hazırlık sürelerinin ayrı ayrı izlenmesi; katılımın düşük olduğu derslerde ise öğrenci geri bildirimlerinin artırılmasına yönelik bilgilendirme yapılması önerilmektedir. Ayrıca ders bazında elde edilen iş yükü verilerinin bölüm akademik kurullarında değerlendirilmesi, ölçme-değerlendirme süreçleri ile AKTS uyumunun güçlendirilmesine katkı sağlayacaktır.