



Karadeniz Teknik Üniversitesi
Fen Fakültesi
Biyoloji Bölümü

**2022-2023 GÜZ DÖNEMİ
AKTS Değerlendirme Anketi
Raporu**

AKTS Kredi Değerlendirme Anket Örneęi

Ad Soyad

Öęrenci Numarası

Dersin Adı

Deęerli Öęrencimiz,

Türkiye Yüksek Öğretim sistemin de derslerin kredilendirilmesi için benimsenen AKTS kredi sistemi üniversitemizde her ders için belirlenmiştir. AKTS Kredilerinin belirlenmesinde öğrencilerin o dersi başarmak için çalışmaların dikkate alınması temel bir ilkedir. Bu doğrultuda her bir dersi başarmak için dönem süresince o derse yönelik gerçekleştirilen çeşitli öğretim etkinliklerine ilişkin çalışma yükünüze bağlı olarak AKTS kredileri yeniden belirlenecektir. Titizlikle vereceğiniz yanıtlar, daha sağlıklı bir kredi oluşturulmasına ve emeklerimizin daha doğru değerlendirilmesine katkı sağlayacaktır.

1. Bu dersin sınıf içi ders saatleri dışında, dersle ilgili etkinliklerini (quiz, ödev, proje, kütüphane çalışması, laboratuvar, ara sınav ve dönem sonu sınavı gibi) yerine getirmek için **haftada ortalama kaç saat** çalıştınız?

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

2. Bu dersin ara sınavına hazırlanmak için **haftada ortalama kaç saat** çalıştınız?

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

3. Bu ders kapsamında proje hazırladınız mı? Cevabınız EVET ise, projeyi hazırlamak için **haftada ortalama kaç saat** harcadınız?

Bu ders kapsamında proje hazırladınız mı?

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

4. Bu ders kapsamında ödev ya da seminer sunumu hazırladınız mı? Cevabınız EVET ise, ödev/sunum için **haftada ortalama kaç saat** harcadınız?

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

5. Bu derste küçük sınava (quiz) girdiniz mi? Cevabınız EVET ise, kısa sınavlar için **haftada ortalama kaç saat** çalıştınız?

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

6. Bu derste yarıyıl sonu (final) sınavına girdiniz mi? Cevabınız EVET ise, yarıyıl sınavına hazırlanmak için **haftada ortalama kaç saat** harcadınız?

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

EKLEMEN İSTEDİğİNİZ GÖRÜŐLER

AKTS Değerlendirme Anketi Sonuçları

| 1. YIL | | | | | | | |
|-------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| GÜZ DÖNEMİ | | | | | | | |
| DERSİN KODU | DERSİN ADI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| AITB1001 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I | 1,6±2,1 | 2,4±1,9 | 0,1±0,5 | 0,0±0,2 | 0,2±0,6 | 0,7±1,0 |
| BIY1001 | Genel Biyoloji - I | 3,4±2,1 | 4,6±2,5 | 0,0±0,0 | 0,4±1,9 | 0,2±0,8 | 2,2±2,9 |
| BIY1003 | Genel Biyoloji Laboratuvarı I | 3,5±1,7 | 4,5±2,3 | 0,3±1,2 | 0,8±1,7 | 3,2±2,4 | 2,4±3,3 |
| FIZ1005 | Genel Fizik | 2,2±1,6 | 3,3±2,2 | 0,4±1,3 | 0,3±0,8 | 0,2±1,0 | 1,9±2,7 |
| FIZ1011 | Genel Fizik Lab. | 2,4±1,8 | 3,1±2,0 | 0,0±0,0 | 0,4±0,8 | 0,0±0,0 | 1,8±2,7 |
| KIM1005 | Temel Kimya | 2,2±1,9 | 3,2±1,7 | 0,2±0,9 | 0,2±0,9 | 0,2±0,9 | 1,7±2,3 |
| KIM 1011 | Temel Kimya Laboratuvarı | 2,4±1,7 | 3,2±2,1 | 0,2±1,0 | 0,5±1,4 | 1,6±1,5 | 1,6±2,5 |
| MAT1001 | Genel Matematik | 2,5±1,7 | 3,2±1,4 | 0,2±1,0 | 0,3±1,0 | 0,2±1,0 | 2,2±2,7 |
| TDB1001 | Türk Dili - I | 1,6±1,9 | 1,6±1,2 | 0,2±0,5 | 0,1±0,3 | 0,1±0,4 | 0,6±1,1 |
| YDB1001 | İngilizce - I | 1,0±0,9 | 1,3±0,8 | 0,0±0,2 | 0,0±0,2 | 0,0±0,2 | 0,5±0,8 |

| 1. YIL | | | | |
|-------------|--|-------------|-------------------------|--------------|
| GÜZ DÖNEMİ | | | | |
| DERSİN KODU | DERSİN ADI | Toplam AKTS | Önerilen Çalışma süresi | Anket sonucu |
| AITB1001 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I | 60 | 26 | 67 |
| BIY1001 | Genel Biyoloji - I | 120 | 70 | 67 |
| BIY1003 | Genel Biyoloji Laboratuvarı I | 60 | 28 | 93 |
| FIZ1005 | Genel Fizik | 120 | 104 | 82 |
| FIZ1011 | Genel Fizik Lab. | 60 | 18 | 71 |
| KIM1005 | Temel Kimya | 120 | 76 | 73 |
| KIM 1011 | Temel Kimya Laboratuvarı | 60 | 28 | 90 |
| MAT1001 | Genel Matematik | 150 | 104 | 64 |
| TDB1001 | Türk Dili - I | 60 | 26 | 57 |
| YDB1001 | İngilizce - I | 90 | 46 | 44 |

Öğrenciler tarafından, önerilen çalışma süresinden **daha az** çalışma süresi ayrılan dersler; Genel Fizik, Genel Matematik, Temel Kimya, İngilizce - I ve Genel Biyoloji -I olarak belirlenmiştir.

Önerilen çalışma süresinden **daha fazla** çalışma süresi ayrılan dersler; Temel Kimya Laboratuvarı I, Genel Fizik Laboratuvarı, Genel Biyoloji Laboratuvarı-I, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I ve Türk Dili-I olarak belirlenmiştir.

| 2. YIL | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| GÜZ DÖNEMİ | | | | | | | |
| DERSİN KODU | DERSİN ADI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| BIY2023 | Hücre Biyokimyası - I | 3,0±2,6 | 4,3±1,8 | 0,5±1,8 | 0,4±1,7 | 0,4±1,7 | 1,3±2,3 |
| BIY2025 | Hücre Biyolojisi | 3,0±2,6 | 4,2±2,1 | 0,4±1,5 | 0,4±1,5 | 0,4±1,5 | 1,2±2,2 |
| BIY2027 | Hücre Biyolojisi Lab. | 3,3±2,6 | 4,7±2,6 | 0,6±2,3 | 1,7±2,8 | 2,3±2,6 | 1,2±2,6 |
| BIY2011 | Bitki Morfolojisi ve Anatomisi | 4,0±2,6 | 5,1±2,3 | 1,0±2,3 | 2,1±2,3 | 0,7±2,2 | 2,0±3,2 |
| BIY2013 | Bitki Morfolojisi ve Ana. Lab. | 2,9±2,4 | 4,0±2,4 | 0,6±2,1 | 0,8±2,3 | 1,5±2,1 | 1,1±2,4 |
| BIY2005 | Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi | 3,2±2,9 | 4,8±2,8 | 1,2±2,6 | 1,6±2,7 | 1,0±2,5 | 1,3±2,9 |
| BIY2007 | Omurgasız Hayvanlar B. Lab. | 3,1±2,5 | 4,8±2,7 | 0,9±2,9 | 1,5±2,7 | 2,2±2,3 | 1,6±3,3 |
| BIY2033 | Mesleki İngilizce | 1,7±1,7 | 3,1±1,9 | 0,4±0,9 | 0,9±1,5 | 0,4±1,2 | 0,5±1,3 |
| BIY2035 | Mesleki Etik | 1,5±1,0 | 2,7±1,4 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 1,2±1,8 |

| 2. YIL | | | | |
|-------------|--------------------------------|-------------|-------------------------|--------------|
| GÜZ DÖNEMİ | | | | |
| DERSİN KODU | DERSİN ADI | Toplam AKTS | Önerilen Çalışma süresi | Anket sonucu |
| BIY2023 | Hücre Biyokimyası - I | 120 | 74 | 51 |
| BIY2025 | Hücre Biyolojisi | 120 | 71 | 45 |
| BIY2027 | Hücre Biyolojisi Lab. | 60 | 26 | 68 |
| BIY2011 | Bitki Morfolojisi ve Anatomisi | 150 | 83 | 73 |
| BIY2013 | Bitki Morfolojisi ve Ana. Lab. | 60 | 32 | 69 |
| BIY2005 | Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi | 150 | 82 | 62 |
| BIY2007 | Omurgasız Hayvanlar Biy. Lab. | 60 | 43 | 78 |
| BIY2033 | Mesleki İngilizce | 90 | 50 | 58 |
| BIY2035 | Mesleki Etik | 90 | 54 | 47 |

Öğrenciler tarafından, önerilen çalışma süresinden **daha az** çalışma süresi ayrılan dersler; Hücre Biyolojisi, Hücre Biyokimyası – I, Bitki Morfolojisi ve Anatomisi, Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi ve Mesleki Etik olduğu görülmüştür.

Önerilen çalışma süresinden **daha fazla** çalışma süresi ayrılan dersler; Hücre Biyolojisi Laboratuvarı, Bitki Morfolojisi ve Anatomi Laboratuvarı, Mesleki İngilizce ve Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi Laboratuvarı olarak belirlenmiştir.

| 3. YIL | | | | | | | |
|-------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| GÜZ DÖNEMİ | | | | | | | |
| DERSİN KODU | DERSİN ADI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| BIY3005 | Genetik – I | 2,9±1,7 | 4,4±2,4 | 0,4±1,2 | 0,3±0,9 | 0,2±0,7 | 1,9±2,5 |
| BIY3019 | Tohumuz Bitkiler Biyolojisi | 2,2±1,0 | 3,1±1,9 | 0,1±0,6 | 0,1±0,6 | 0,1±0,6 | 1,2±2,0 |
| BIY3017 | Tohumuz Bitkiler Biyolojisi Lab. | 1,8±1,0 | 2,7±1,7 | 0,2±0,5 | 0,2±0,5 | 1,5±1,3 | 1,3±1,7 |
| BIY3011 | Hayvan Fizyolojisi | 2,4±1,7 | 3,4±2,0 | 0,3±0,9 | 0,3±0,8 | 0,3±0,7 | 1,9±2,3 |
| BIY3009 | Hayvan Fizyolojisi Lab. | 2,1±1,2 | 2,8±1,9 | 0,2±0,7 | 0,7±1,2 | 0,5±1,3 | 1,2±1,6 |
| BIY3027 | Ekoloji | 2,1±1,6 | 2,9±2,0 | 0,2±0,6 | 0,3±1,0 | 0,4±1,2 | 1,3±1,7 |
| BIY3007 | Hidrobiyoloji | 2,3±1,1 | 5,8±2,3 | 1,0±1,7 | 0,5±0,9 | 1,0±1,7 | 0,5±0,5 |
| BIY3003 | Gıda Mikrobiyolojisi | 1,7±1,4 | 2,0±1,1 | 0,0±0,0 | 2,6±1,9 | 0,0±0,0 | 1,0±1,8 |
| BIY3023 | Bitki Embriyolojisi | 3,5±1,1 | 3,8±0,8 | 0,5±0,9 | 3,3±2,9 | 0,0±0,0 | 0,8±1,3 |
| BIY3033 | Sağlık ve Toplum | 1,2±0,8 | 2,1±1,0 | 0,5±1,2 | 0,5±0,8 | 0,4±1,1 | 0,9±1,3 |
| BIY3015 | Endokrinoloji | 2,0±0,9 | 2,2±1,0 | 0,6±0,8 | 3,2±1,7 | 0,8±0,7 | 2,2±1,9 |
| USEC0005 | Genel Sosyoloji | 1,0±0,0 | 1,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 |
| USEC0009 | Proje Yönetimi | 1,0±0,0 | 1,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,5±0,5 |
| USEC0001 | Bilim Tarihi | 3,0±0,0 | 4,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 4,0±0,0 |
| BIY3001 | Bitkilerde Beslenme | 2,5±0,5 | 2,5±0,5 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 1,5±1,5 |
| USEC00011 | Kariyer Planlama | 1,5±0,5 | 4,0±1,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 |
| USEC0007 | Kişisel Verilerin Korunması | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 |

| 3. YIL | | | | |
|-------------|------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------|
| GÜZ DÖNEMİ | | | | |
| DERSİN KODU | DERSİN ADI | Toplam AKTS | Önerilen Çalışma süresi | Anket sonucu |
| BIY3005 | Genetik – I | 120 | 72 | 58 |
| BIY3019 | Tohumuz Bitkiler Biyolojisi | 120 | 55 | 52 |
| BIY3017 | Tohumuz Bitkiler Biyolojisi Lab. | 60 | 30 | 77 |
| BIY3011 | Hayvan Fizyolojisi | 120 | 61 | 65 |
| BIY3009 | Hayvan Fizyolojisi Lab. | 60 | 30 | 73 |
| BIY3027 | Ekoloji | 120 | 39 | 53 |
| BIY3007 | Hidrobiyoloji | 180 | 99 | 13 |
| BIY3003 | Gıda Mikrobiyolojisi | 180 | 88 | 23 |
| BIY3023 | Bitki Embriyolojisi | 180 | 48 | 13 |
| BIY3033 | Sağlık ve Toplum | 120 | 65 | 35 |
| BIY3015 | Endokrinoloji | 180 | 130 | 23 |
| USEC0005 | Genel Sosyoloji | 120 | 52 | 6 |
| USEC0009 | Proje Yönetimi | 120 | 71 | 5 |
| USEC0001 | Bilim Tarihi | | | 3 |
| BIY3001 | Bitkilerde Beslenme | | | 5 |
| USEC00011 | Kariyer Planlama | | | 4 |
| USEC0007 | Kişisel Verilerin Korunması | | | 0 |

Öğrenciler tarafından, önerilen çalışma süresinden **daha az** çalışma süresi ayrılan dersler; Genetik – I, Tohumuz Bitkiler Biyolojisi, Hidrobiyoloji, Gıda Mikrobiyolojisi, Bitki Embriyolojisi, Sağlık ve Toplum, Endokrinoloji, Genel Sosyoloji ve Proje Yönetimi olduğu görülmüştür.

Önerilen çalışma süresinden **daha fazla** çalışma süresi ayrılan dersler ise Hayvan Fizyolojisi, Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı, Tohumuz Bitkiler Biyolojisi Laboratuvarı ve Ekoloji olmuştur.

| 4. YIL | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| GÜZ DÖNEMİ | | | | | | | |
| DERSİN KODU | DERSİN ADI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| BIY4037 | Moleküler Biyoloji | 4,0±3,7 | 6,1±3,1 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 6,2±3,5 |
| BIY4005 | Moleküler Biyoloji Lab. | 3,3±2,1 | 4,8±2,1 | 0,0±0,0 | 0,7±2,1 | 0,3±0,9 | 3,2±2,9 |
| BIY4025 | Viroloji | 2,5±0,5 | 5,5±2,5 | 0,0±0,0 | 6,0±1,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 |
| BIY4011 | İnsan Genetiği | 0,8±0,8 | 4,5±2,1 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 2,8±3,3 |
| BIY4009 | Bitkilerde Gelişim Fizyolojisi | 3,0±1,9 | 3,7±1,0 | 1,4±3,5 | 3,9±2,5 | 0,0±0,0 | 3,1±2,3 |
| BIY4033 | Tıbbi Bitkiler | 2,3±1,2 | 3,3±0,5 | 0,0±0,0 | 2,0±1,6 | 0,0±0,0 | 1,0±1,4 |
| BIY4027 | Çevre Sağlığı | 2,3±1,0 | 2,9±1,5 | 0,0±0,0 | 3,6±2,3 | 0,0±0,0 | 2,6±3,0 |
| BIY4021 | İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi | 4,0±2,9 | 5,7±2,2 | 0,0±0,0 | 0,0±0,0 | 0,3±0,7 | 4,2±3,4 |
| BIY4039 | Topluma Hizmet Uygulamaları | 3,7±2,3 | 3,1±2,6 | 4,2±2,2 | 3,0±2,6 | 0,9±2,9 | 2,2±2,8 |
| BIY4000 | Bitirme Projesi | 2,4±2,1 | 1,4±2,3 | 2,4±2,6 | 1,0±1,3 | 0,0±0,0 | 1,4±2,3 |

| 4. YIL | | | | |
|-------------|--------------------------------|-------------|-------------------------|--------------|
| GÜZ DÖNEMİ | | | | |
| DERSİN KODU | DERSİN ADI | Toplam AKTS | Önerilen Çalışma süresi | Anket sonucu |
| BIY4037 | Moleküler Biyoloji | 180 | 128 | 27 |
| BIY4005 | Moleküler Biyoloji Lab. | 120 | 87 | 27 |
| BIY4025 | Viroloji | 150 | 101 | 6 |
| BIY4011 | İnsan Genetiği | 150 | 105 | 8 |
| BIY4009 | Bitkilerde Gelişim Fizyolojisi | 150 | 103 | 26 |
| BIY4033 | Tıbbi Bitkiler | 150 | 87 | 9 |
| BIY4027 | Çevre Sağlığı | 150 | 58 | 25 |
| BIY4021 | İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi | 150 | 86 | 17 |
| BIY4039 | Topluma Hizmet Uygulamaları | 150 | 69 | 50 |
| BIY4000 | Bitirme Projesi | | | 13 |

Öğrencilerin, döneme ait tüm derslere önerilen çalışma süresinden **daha az** çalıştığı görülmüştür.

2022-2023 Güz Dönemi AKTS Değerlendirme Anketi ilk kez online olarak gerçekleştirilmiştir. Anket uygulamalarının laboratuvarında araştırma görevlileri tarafından toplu olarak yaptırılması bazı öğrenciler tarafından cevapların rastgele işaretlenmesine neden olmuştur. Çünkü bazı derslere önerilen süreden fazla ya da az çalışma saati olarak cevap verildiği görülmektedir. Bu nedenle bu anketlerin belirtilen tarihlerde ilgili derslerin sorumlu öğretim üyeleri tarafından derslerde yaptırılması önerilmektedir. Bu hususta, bölüm için planlanan akademik toplantıda öğretim üyelerinin bilgilendirilmesi gerekmektedir.

Ayrıca Bilim Tarihi, Bitkilerde Beslenme, Kariyer Planlama, Kişisel Verilerin Korunması ve Bitirme Projelerine ait ders bilgi paketlerinde eksiklikler olduğu belirlenmiştir. İlgili öğretim üyelerine yönetim tarafından bilgilendirme yapılması gerekmektedir.