

KTÜ
FEN FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRENİM ÇIKTILARI
(22.10.2021'DEN İTİBAREN GEÇERLİ)

- PÖÇ-1: Biyoloji alanı ile ilgili ileri düzeyde teorik ve uygulamalı bilgilere sahip olmalı.
- PÖÇ-2: Biyoloji alanı ile ilgili güncel teorik ve uygulamalı bilgileri kullanabilmeli ve ilgili hedef kitleye aktarabilmeli.
- PÖÇ-3: Biyoloji alanı ile ilgili güncel olgu ve süreçleri anlayabilmeli, benzerleriyle karşılaştırabilmeli ve kanıtlara dayalı çözüm üretebilmeli.
- PÖÇ-4: Biyoloji ile ilgili problemler için veriler toplayabilmeli, analiz edebilmeli, hipotezler kurabilmeli ve sonuçlarını değerlendirebilmeli.
- PÖÇ-5: Biyoloji alanı ile ilgili olguların değerlendirilmesinde etkin rol alabilmeli.
- PÖÇ-6: Biyoloji alanında bir etkinliği bağımsız veya ekip lideri olarak planlayabilmeli ve/veya etkin olarak yürütebilmeli.
- PÖÇ-7: Biyoloji alanı ile ilgili bilgileri sorgulayarak güncelleyebilmeli ve sürekli öğrenmeye açık halde olabilmeli.
- PÖÇ-8: Biyoloji alanı ile ilgili sorunlara çözüm yolları geliştirebilmeli ve hedef kitleye aktarabilmeli.
- PÖÇ-9: Bilişim teknolojilerini kullanarak meslektaşlarıyla ulusal ve uluslararası düzeyde sözlü ve/veya yazılı olarak iletişim kurabilmeli.
- PÖÇ-10: Toplumsal sorumluluk bilincine sahip olmalı ve yaşadığı sosyal çevresi için farkındalık projeleri ve/veya etkinlikler düzenleyebilmeli.
- PÖÇ-11: Biyoloji alanı ile ilgili her faaliyeti, bilimsel, kültürel ve etik değerlerin evrenselliğinin bilincinde değerlendirebilmeli ve bunları toplumun yararına kullanabilmeli.
- PÖÇ-12: İş sağlığı ve güvenliğinin önemi ve gerekliliği hususunda yeterli bilince sahip olmalı ve bunu çalışma hayatına ve toplumsal yaşama uygulayabilmeli.

KTU
FACULTY OF SCIENCE
DEPARTMENT OF BIOLOGY LEARNING OUTCOMES OF THE UNDERGRADUATE PROGRAM
(VALID FROM 22.10.2021)

LOP-1: Should have advanced theoretical and applied knowledge about the field of biology.

LOP-2: Should be able to use the current theoretical and applied information about the field of biology and transfer it to the relevant target audience.

LOP-3: Should be able to understand current facts and processes in the field of biology, compare them with similar ones, and produce solutions based on evidence.

LOP-4: Should be able to collect data for problems related to biology, analyze it, make hypotheses and evaluate the results.

LOP-5: Should be able to take an active role in the evaluation of cases related to the field of biology.

LOP-6: Should be able to plan and/or effectively carry out an activity in the field of biology independently or as a team leader.

LOP-7: Should be able to update the information about biology by questioning and be open to continuous learning.

LOP-8: Should be able to develop solutions to problems related to the field of biology and transfer them to the target audience.

LOP-9: Should be able to communicate verbally and/or in writing with their colleagues at national and international level using information technologies.

LOP-10: Should have a sense of social responsibility and be able to organize awareness projects and/or activities for the social environment they live in.

LOP-11: Should be able to evaluate every activity related to the field of biology with the awareness of the universality of scientific, cultural and ethical values and use them for the benefit of society.

LOP-12: Should be able to have sufficient awareness of the importance and necessity of occupational health and safety and be able to apply it to working life and social life