**Fen Fakültesi - Biyoloji Bölümü / Lisans Program Çıktıları**

**1.** Biyoloji alanında yeterli bilgi birikimine sahip olma ve kuramsal/uygulamalı bilgilerini kullanabilme becerisi.

**2.** Biyoloji alanındaki problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.

**3.** Deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.

**4.** Bireysel olarak ve takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi.

**5.** Biyoloji ile ilgili kazanımlarını sözlü ve yazılı bir şekilde etkin olarak ifade edebilme becerisi.

**6.** Bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve Biyoloji ile ilgili kazanımlarını kullanarak yeni fikirler ve yeni teknolojiler üretebilme becerisi.

**7.** Mesleki etik ve sorumluluk bilinci ve toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme yeterliliğine sahip olma.

**8.** Biyoloji alan uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkileri (Çevre sorunları, ekonomi, sürdürülebilirlik vb.) ve hukuksal sonuçları konusunda farkındalık yaratma becerisi.

**9.** Biyoloji alanındaki bilgi ve uygulamaları takip edebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme becerisi.

**10.** İş sağlığı ve güvenliği, toplumsal cinsiyet eşitliği konularında yeterli bilgi ve farkındalık kazanma becerisi.

**Faculty of Science – Department of Biology / Undergraduate Program Outcomes**

**1.** To have sufficient knowledge in the field of biology and the ability to use theoretical / practical knowledge.

**2.** Identify, define, formulate and solve problems in the field of biology; ability to select and apply appropriate analysis and modeling methods for this purpose.

**3.** An ability to design, conduct experiments, collect data, analyze and evaluate results

**4.** Ability to work individually and effectively in teams .

**5.** Ability to effectively express their gains related to biology in oral and written form.

**6.** Ability to follow developments in science and technology and to produce new ideas and new technologies by using their biology-related gains.

**7.** To have the professional ethics and responsibility consciousness and to have the competence to observe social, scientific and ethical values.

**8.** Ability to raise awareness of the impacts of environmental applications on the social and social aspects (environmental problems, economy, sustainability, etc.) and their legal consequences.

**9.** Ability to follow the knowledge and applications in the field of biology and to communicate with colleagues.

**10.** Ability to gain sufficient knowledge and awareness about occupational health and safety and gender equality.