**Lisansüstü Eğitim Enstitüsü - Biyoloji Anabilim Dalı / Yüksek Lisans – Tezli Program Çıktıları**

**1.** Lisans düzey yeterliliklerine dayalı olarak, biyoloji alanında ileri uygulamalara ilişkin bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirmek

**2.** Biyoloji alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mesleki alanlarda kullanabilmek

**3.** Biyolojinin kullanıldığı hemen her alanda, alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilmek

**4.** Biyoloji alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerilerini eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilmek, yenileyebilmek

**5.** Ulusal ve uluslararası (İngilizce) akademik kaynakları etkin bir şekilde kullanabilmek ve bilgi birikimini güncel tutabilmek, yurtiçi ve yurtdışı meslektaşlarıyla rahat bir şekilde iletişim kurabilmek, periyodik literatürü takip edebilmek, alanındaki ve alan dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde aktarımda bulunabilmek

**6.** Deney tasarlayıp veri toplayarak bilimsel yöntemlerle sonuçları incelemek ve yorumlamak

**School of Graduate Studies - Biology / Master's Degree - Thesis Program Outcomes**

**1.** To develop knowledge on advanced applications in the field of biology based on undergraduate level qualifications

**2.** To be able to use the advanced theoretical and practical knowledge in the field of biology

**3.** To be able to independently conduct a study requiring expertise in the field of biology

**4.** To be able to evaluate and renew the knowledge and skills acquired in the field of biology with a critical approach.

**5.** To be able to use national and international (English) academic sources in an efficient way and to keep their knowledge up-to-date, to communicate in a comfortable way with their domestic and international colleagues, to be able to follow the periodical literature, and to be able to transfer systematically to the groups in and out of the field in written, oral and visual form

**6.** Experimental design and data collection by scientific methods to examine and evaluate the results