

PÖA1. Öğrencilerin biyolojik kavramları matematiksel, kimyasal ve fiziksel temelleriyle ilişkilendirerek açıklayabilmelerini ve disiplinler arası bakış açısı kazanmalarını sağlamak.

PÖA2. Doğal sistemlerde meydana gelen biyolojik süreçleri gözlem, modelleme ve yorumlama yoluyla analiz edebilen bireyler yetiştirmek.

PÖA3. Laboratuvar ve arazi çalışmalarında güvenlik, kalite ve standartlara uygun biçimde biyolojik örnek toplama, işleme ve değerlendirme becerileri kazandırmak.

PÖA4. Biyolojik bilgiyi toplumsal, çevresel ve ekonomik boyutlarıyla değerlendirebilen; bilim–toplum etkileşimini kavrayabilen bireyler yetiştirmek.

PÖA5. Bilimsel bilgiye ulaşma, literatürü eleştirel biçimde inceleme ve elde edilen bulguları bilimsel etik çerçevesinde raporlayabilme yetkinliği kazandırmak.

PÖA6. Biyoloji alanındaki mesleki uygulamalarda mevzuat, kalite yönetimi ve mesleki sorumluluk bilinci geliştirmek.

PÖA7. Biyolojik çeşitliliğin korunması, iklim değişikliği ve çevresel sorunlar gibi küresel konularda farkındalık sahibi, çözüm odaklı bireyler yetiştirmek.

PÖA8. Mezunların farklı kariyer yollarına uyum sağlayabilmelerini desteklemek amacıyla girişimcilik, proje yönetimi ve yenilikçilik becerilerini geliştirmek