

PROGRAM ÇIKTILARI (PÇ)

PÇ-1 Biyoloji alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen bilimsel yaklaşımı ön planda tutarak ileri düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgiler edinmek.

PÇ-2 Biyoloji alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlamak ve değerlendirmek, güncel teknolojik gelişmelere paralel sorunları tanımlamak, analiz etmek, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirmek.

PÇ-3 Biyoloji alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirmek ve günün koşullarına bağlı olarak bu bilgileri yenilemek.

PÇ-4 Biyoloji alanıyla ilgili olay ve olguları bilimsel yöntem ve tekniklerle incelemek ve kavramsallaştırma becerisine sahip olmak.

PÇ-5 Biyoloji alanındaki bir problemi saptamak, çözümüne yönelik hipotez kurmak, çeşitli gözlemsel ve deneysel yöntemleri kullanarak veriler toplamak, sonuçları analiz etmek ve yorumlamak.

PÇ-6 Biyoloji alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel veya ekip üyesi olarak sorumluluk almak.

PÇ-7 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincine sahip olmak, mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak geliştirmek.

PÇ-8 Biyoloji alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları nicel ve nitel verilerle destekleyerek bilgilendirmek; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak ifade etmek.

PÇ-9 Analitik düşünme yeteneği ile sonuç çıkarma sürecinde zamanı etkin kullanmak.

PÇ-10 Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenlemek ve bunları uygulamak.

PÇ-11 Biyoloji alanı ile ilgili verileri toplamak, yorumlamak, uygulanmak ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etmek.

PÇ-12 Biyoloji alanı ile ilgili sahip olduğu insan sağlığı ve çevre bilinci konularındaki bilgi birikimini toplum yararına kullanmak.

PÇ-13 Evrensel ve toplumsal değerlere duyarlı, ülke çıkarlarını gözeten, araştıran, üreten, etik ve mesleki sorumluluk bilincine sahip olmak.

PÇ-14 Alanı ile ilgili bilgiye ulaşabilmek için kaynak araştırması yapabilmek, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi kazanmak.

PÇ-15 Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izlemek ve meslektaşları ile iletişim kurmak, Biyoloji alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanmak.