

## **PROGRAM ÇIKTILARI**

1. Biyoteknoloji kapsamındaki temel ve uygulamalı alan bilgisine sahip olma ve kullanabilme, bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilme ve derinleştirebilme
2. Biyoteknoloji alanındaki bilgiye ulaşma yollarını bilme ve teknolojik gelişmeleri takip edebilme, alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini, ayrıca yabancı bir dili özellikle alanıyla ilgili konularda gerekli düzeyde kullanabilme
3. Bilimsel verileri organize edip gerektiğinde sunabilme
4. Disiplinlerarası uygulamaları gerçekleştirebilme
5. Toplumsal ve bilimsel etik kurallarını bilme ve uygulama
6. Biyoteknoloji ile ilgili alanlarda özellikle ülkemizin bilgiye, çözüme ve uygulamaya gereksinim duyduğu konular hakkında bilgi sahibi olma, problemleri tanımlama, modelleme ve çözme becerisine sahip olma
7. Biyoteknoloji alanında bir çalışmayı bağımsız olarak planlayıp yürütebilme
8. Biyoteknoloji kapsamındaki birçok cihaz, kit ve yazılımları kullanabilme