

ÖĞRENME ÇIKTILARI

Programı başarıyla tamamlayan öğrenci:

1. Temel ve uygulamalı alan bilgisine, alanının gerektirdiği yazılım ve donanım bilgisine sahiptir, bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilir, yabancı bir dili özellikle alanıyla ilgili konularda gerekli düzeyde kullanabilir
2. Yaratıcı ve analitik düşünme becerisi gelişmiştir, bu becerilerini kullanarak, yüksek teknoloji ve bilimsel gelişmelere uygun çalışmalar yapabilir, toplum ve sanayinin ihtiyaçlarını karşılayabilecek şekilde problem çözme yeteneğine sahiptir
3. Sahip olduğu bilgi ve beceriyi aktarabilir, uygulamaya dönüştürebilir, bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilir, alanıyla ilgili konularda çalışmalarını, çözüm önerilerini vb çeşitli şekillerde sunabilir, bilim insanlarıyla karşılıklı görüş alışverişinde bulunabilir
4. Diğer bilimlerle olan ilişkiyi anlayabilir ve geliştirebilir
5. Bilimsel güncel olayları takip edebilir, ülkemizin karşı karşıya olduğu toplumsal, sosyal, kültürel, bilimsel ve etik konularındaki problemlerin çözülmesinde ve bilgi ve uygulama açığının kapatılmasında bilgi ve becerilerini kullanabilir
6. Çevre ve etik duyarlılığına sahiptir, çalışmalarını bu çerçevede sürdürür.