

## Fizik Yüksek Lisans Öğrenme Çıktıları

Programın başarı ile tamamlanmasıyla öğrenci;

1. Fizikte gereken teorik ve pratik bilgiyi uzman seviyesinde kullanır
2. Uzman seviyesinde özel bir alanda bağımsızca çalışma yapar ve gerektiği zaman onların sonuçlarını değerlendirir ve uygular
3. Fizikle ilgili bilgi ve becerileri uzman seviyesinde kritik alanda değerlendirir, öğrenmeye kılavuzluk eder ve bağımsız olarak uzman seviyesinde çalışır
4. Temel ve özel fiziksel bilgi ve kültüre sahip olur
5. Problem çözme ve beceri kanıtlamaya sahip olur
6. Bilimsel düşünme yeteneğine sahip olur
7. Uygulamalı bilimlerle ilişkiyi anlar
8. Güncel olaylardaki problemlerin pratik ve uygun çözümlerini bulur
9. Doğru karar verme becerisini kazanır
10. Analitik düşünme yeteneğini kazanır
11. Diğer disiplinlerde ortaya çıkan problemleri eleştirir ve analiz eder