

## Fizik Doktora Program Çıktıları

1. Fizik problemlerinin ve konularının çözümlenmesi, yorumlanması ve yorumlamayı diğer problem ve konulara uygulama becerisi kazanır.
2. Bilim, teknoloji ve çağdaş konular hakkındaki gelişmeleri izleyerek kendini geliştirir.
3. Ulusal ve Uluslararası çağdaş sorunları izleyebilme becerisi kazanır.
4. Çevre konularına duyarlı ve sosyal ilişkilerde tutarlı olabilme becerisi kazanır.
5. Edindiği bilgileri yeri geldiğinde kullanma becerisi kazanır.
6. Grup çalışması yapabilen ve grup çalışmasını özümseyen bir yapı geliştirir.
7. Diğer disiplinlerdeki konularla kendi edindiği bilgiler arasında ilişki kurup ortak çalışmalara katılabilme yeteneğine sahip olur.
8. Fiziksel olaylar arasında farklılıkları ve benzer yönleri görebilme ve bunlardan yararlanma becerisi kazanır.
9. Bir fiziksel olaya çok yönlü bakabilmek ve olayı tam anlamıyla anlama yeteneği kazanır.
10. Fizik ile ilgili simülasyon ve deney tasarlar, yapar, sonuçları analiz eder ve yorumlar.
11. Fizik ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak veya grup çalışması olarak yürütür.
12. Fizik alanındaki gelişmeleri, bilimsel yayınları takip eder.
13. Fizik alanında literatüre çalışmalarıyla kendine özgün katkılar sunar.
14. Çevre ve iş güvenliği konularında bilinçli, fizik uygulamalarının mesleki ve etik sorumlulukları ile hukuksal sonuçları hakkında farkındalığa sahiptir.