



ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



FİZİK Anabilim Dalı DR Programı Öğrenme Çıktıları

ÖÇ1	Öğrencinin edindiği lisans ve yüksek lisans bilgilerini lisansüstü alanlarda kullanabilme.
ÖÇ2	Mesleki sorumluluk bilinci ile birlikte bir araştırmacı vasfına sahip olabilme.
ÖÇ3	Bilim ve teknolojinin gelişimi için önemli olan fizik temel biliminin önemini kavrayarak yenilikleri takip edip kendini geliştirebilme.
ÖÇ4	Bireysel çalışma becerisini kullanarak seminer, kongre, sempozyum, çalıştay v.b. gibi çeşitli iletişim ortamlarında çalışmalarını ve fikirlerini paylaşabilme.
ÖÇ5	Öğrencinin lisans ve lisansüstü çalışmalarından kazandığı bilgi ve deneyimlerini kullanarak bilimsel bir yayın hazırlayabilme.
ÖÇ6	Fiziğin hem ulusal ve hem de uluslararası alanlardaki gelişmelerini yakından izleyebilme.
ÖÇ7	Kuramsal, deneysel ve modelleme esaslı araştırmaları tasarlama ve uygulama; bu süreçte karşılaşılan karmaşık problemleri irdeleme ve çözümlene becerisi.
ÖÇ8	Disiplin içi ve disiplinler arası grup çalışmaları yapabilme.
ÖÇ9	Kaynak tarama, sunum yapabilme, bir deney düzeneği hazırlayabilme, uygulayabilme ve ilgili sonuçları yorumlayabilme.
ÖÇ10	Bağımsız davranarak inisiyatif alabilme ve kullanabilme.
ÖÇ11	Bilimsel ve mesleki etik anlayışına sahip olma ve bu anlayışı her türlü ortamda savunabilme.