

GAZİ ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRETİM AMAÇLARI

ÖA1	Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitaplarına, uygulama araç gereçlerine ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olan ve bu bilgileri kullanabilen bireyler yetiştirebilmek,
ÖA2	Karşılaştıkları olayları veya problemleri fizik kanunları ve prensipleri kullanarak belirleyebilen, tanımlayabilen, formüle edebilen ve çözebilen; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçebilen ve uygulayabilen bireyler yetiştirebilmek,
ÖA3	Fizik alanında temel laboratuvar teknikleri ve araçları kullanabilen, bunları geliştirebilen, yenilerini tasarlayabilen ve güncel gelişimi takip edebilen bireyler yetiştirebilmek,
ÖA4	Alanı ile ilgili edindiği bilgileri kullanarak verileri yorumlayabilen, değerlendirebilen, analiz edebilen, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilen bireyler yetiştirebilmek,
ÖA5	Mesleki ve sosyal etik, iş sağlığı-güvenliği ve çevre bilincine ve sorumluluğuna sahip bireyler yetiştirebilmek,
ÖA6	Fizik alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı yürütebilecek, alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilecek bireyler yetiştirebilmek,
ÖA7	Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilen, yaşam boyu öğrenme bilinci, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme becerisi kazanmış bireyler yetiştirebilmek,
ÖA8	Fizik alanı ile ilgili konularda bilgilendirme yapabilen, düşüncelerini ve çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilen, bunları nitel ve nicel verilerle destekleyerek paylaşabilen bireyler yetiştirebilmek,