

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

FİZİK BÖLÜMÜ

PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI

1. Alanı ile ilgili evrensel ve güncel temel kavramları edinebilmesi ve edindikleri bilgi, beceri ve yetkinlikleri toplumun ve çevrenin sorunlarını çözmeye kullanabileceği bir eğitimin sunulması,
2. Analitik ve inovatif düşünme yeteneğinin kazandırılması ve geliştirilmesi, fizikle ilgili karşılaşılabileceği problemlerin çözümünde; bilişim teknolojilerini etkin kullanan, deney tasarlayan, veri toplayarak bu verileri analiz eden ve sonuçları yorumlayan, fikir ve hipotezler sunabilen bireylerin yetiştirilmesi,
3. Disiplinler arası ekip çalışması yapabilecek, girişimcilikle ilgili temel beceriler kazanmış, proje planlayıp – yönetme yeteneklerine sahip olan bireylerin yetiştirilmesi,
4. Mesleki ve sosyal sorumluluk ile etik değerler bilincine sahip bireylerin yetiştirilmesi,
5. Alanı ile ilgili bilgilerini sözlü ve yazılı olarak aktarabilecek en az bir yabancı dil bilgisine sahip bireylerin yetiştirilmesi,
6. Alanı ile ilgili problem çözümünde yararlanabileceği yazılımları ve bilişim teknolojilerini kulanabilen, en az bir programlama dili bilen bireylerin yetiştirilmesi,
7. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile alanı ile ilgili bilimsel ve teknolojik gelişimleri takip edecek bireylerin yetiştirilmesi.