

## A – AMAÇ

- Amaç 1.** Öğrenci alımını sağlayarak bölümü aktif hale getirmek.  
**Amaç 2.** Fizik Bölümü Eğitim ve Öğretim programlarının kalitesini geliştirmek.  
**Amaç 3.** Bilimsel araştırmaların nitelik ve nicelik olarak artırılmasını sağlamak.  
**Amaç 4.** Paydaşların memnuniyetini arttırmak.  
**Amaç 5.** Bölüm dışı bilimsel işbirliğini arttırmak.  
**Amaç 6.** Uzaktan eğitim ve e-öğrenme teknolojilerine yönelik çalışmalar yapmak.  
**Amaç 7.** Bölümün tanınırlığını arttırmak.

## B - HEDEFLER

Temel fizik bilgisinin yanı sıra fizik ve ilgili laboratuvarlarında temel çalışma becerisine sahip olan ve bu bilgi ve becerilerini başkalarına aktarabilen, güncel araştırma ve teknolojileri kullanarak etik ilkeler çerçevesinde bilimsel ve teknik çalışmalar yapabilen, fizik laboratuvarlarında bulunabilecek temel cihazları ve modern analiz cihazlarını kullanabilecek, günümüz bilgisayar ve bilgi teknolojilerine sahip olan, fizik ile ilgili üretim veya araştırma-geliştirme yapan veya faaliyet gösteren kuruluşlarda çalışan veya yönetici olarak görev alabilecek fizik lisans mezunu fizikçiler yetiştirmektir.

## C- STRATEJİLER

**Amaç 1.** Öğrenci alımını sağlayarak bölümü aktif hale getirmek.

**Hedef 1.1.** Asgari Öğretim Üyesi ihtiyacını karşılamak.

**Strateji 1.1.1.** Bölümün ihtiyacı doğrultusunda öğretim üyesi ve araştırma görevlisi kadro talebinde bulunmak.

**Strateji 1.1.2.** Üniversite düzeyinde öğrenci alımı için girişimde bulunmak.

**Amaç 2.** Fizik Bölümü Eğitim ve Öğretim programlarının oluşturmak ve kalitesini geliştirmeye yönelik çalışmalar planlamak.

**Hedef 2.1.** Öğrencilere mezun olduktan sonra fayda sağlayacak dersler önermek ve var olan ders programını sürekli geliştirilebilir nitelikte oluşturmak.

**Strateji 2.1.1.** Bölümün aktif olması ile birlikte Bologna Süreci kapsamında her yıl sürekli ders programlarını gözden geçirmek.

**Hedef 2.2.** Lisansüstü eğitimler için gerekli alt yapıyı sağlayarak çalışmalarını başlatmak.

**Strateji 2.2.1.** İzleme kurulu oluşturarak ulusal ve uluslararası lisansüstü

programları araştırmak.

**Strateji 2.2.2.** Üniversite düzeyinde girişimde bulunmak.

**Hedef 2.3.** Bölümün Ar-Ge yapısını oluşturmak ve diğeri birimlerle irtibata geçmek.

**Strateji 2.3.1.** Araştırmaların her aşamasında fiziğinin önemini diğeri bilim dallarına aktarmak.

**Strateji 2.3.2.** Araştırma Projelerinden elde edilen kaynakları kullanmak.

**Amaç 3.** Bilimsel araştırmaların nitelik ve nicelik olarak artırılmasını sağlamak.

**Hedef 3.1.** Ulusal ve uluslararası (SCI kapsamında vb.) bilimsel araştırma makale sayısını artırmak.

**Strateji 3.1.1.** SCI kapsamında makale üreten akademik personelin ödüllendirilmesi, teşvik edilmesi.

**Strateji 3.1.2.** Lisansüstü kontenjan sayısının artırılması.

**Hedef 3.2.** Erasmus, Mevlana ve Farabi gibi değışim programlarını başlatarak her geçen yıl anlaşmalı olduğumuz üniversite sayısını ve değışim için lisans ve lisansüstü öğrenci, öğretim üyesi sayısını artırmak.

**Strateji 3.2.1.** Bölümümüz Erasmus, Mevlana ve Farabi koordinatörlüğü tarafından başlatılacak değışim programları kapsamında daha çok sayıda üniversite ile ilişkiye geçilmesini sağlamak.

**Strateji 3.2.2.** Erasmus programı için lisans ve lisansüstü öğrenci, öğretim üyelerimizi teşvik etmek.

**Strateji 3.2.3.** Bölümümüz web sitesi bünyesinde Erasmus programı ile ilgili daha çok bilgiye yer vermek.

**Hedef 3.3.** Her yıl en az iki bilimsel ve uygulamalı araştırma projesi üretmek.

**Strateji 3.3.1.** Üniversite düzeyinde girişimde bulunmak.

**Strateji 3.3.2.** YÖK düzeyinde girişimde bulunmak.

**Strateji 3.3.3.** Bölüm proje ekibi oluşturmak.

**Hedef 3.4.** En az bir Fizik simülasyon paket Programının lisansını almak.

**Strateji 3.4.1.** Üniversite düzeyinde girişimde bulunmak.

**Strateji 3.4.2.** Araştırma Projelerinden elde edilen kaynakları kullanmak.

**Strateji 3.4.3.** İlgili paket programların uygun satın alma koşulları sağlayacak ülkemizdeki dağıtıcıları ile lisanslar hakkına görüşmeler yapmak.

**Hedef 3.5.** Bölümümüz dışındaki akademisyenler ile yapılan ortak çalışma sayısını artırmak.

**Strateji 3.5.1.** Bilimsel ortamlarda bölümümüz dışındaki akademisyenler ile yakın ilişkiler kurmak, ortak çalışma teklifleri götürmek.

**Strateji 3.5.2.** Disiplinler arası çalışma fırsatları yakalamak için fizik dışındaki bilim alanlarında düzenlenen bilimsel toplantılara da katılmak.

**Hedef 3.6.** Ulusal ve uluslararası kongre, sempozyum düzenlemek.

**Strateji 3.6.1.** Genç Fizikçiler için kongre düzenleyerek bilimsel çalışma sayısını arttırmak.

**Strateji 3.6.2.** Araştırmacıları da içeren bir konferans düzenleyerek yeni bilimsel çalışmalar için bağlantı imkanlarını bölüm çalışanlarına sağlamak.

**Amaç 4.** Paydaşların memnuniyetini arttırmak.

**Hedef 4.1.** Her dönem en az iki sosyal etkinlik planlamak ve düzenlenen etkinliklere mezunlarımızı da davet etmek.

**Strateji 4.1.1.** Bölümümüzde oluşturulan bir kurul tarafından F Topluluğu ile iş birliği yapmak.

**Strateji 4.1.2.** Sosyal etkinlikleri her dönem başlangıcında duyurmak.

**Hedef 4.2.** Mezunlarımıza erişmek için bölümümüz web sayfasında oluşturulacak mezun kayıt sistemi üzerinden takip etmek.

**Strateji 4.2.1.** Oluşturulacak Mezun Kayıt Sistemimize üye olacak mezunlarımızla iş birliği yapmak.

**Strateji 4.2.2.** Yeni mezunların takip edilerek sisteme kayıt olmalarını teşvik etmek.

**Strateji 4.2.3.** Sosyal etkinlikleri her dönem başlangıcında duyurmak.

**Hedef 4.3.** Dürüstlük, adalet, hesap verebilirlik, liyakat, saydamlık, saygılı olmak, etik değerlere bağlı olmak, hoşgörülü olmak gibi temel değerleri bölüme kazandırmak.

**Strateji 4.3.1.** Bölümümüze saydam ve hoşgörülü bir yönetim anlayışı getirmek.

**Amaç 5.** Bölüm dışı bilimsel işbirliğini arttırmak.

**Hedef 5.1.** Her dönem en az bir kurum veya kuruluşu bölümümüze seminer vermek amacıyla davet etmek.

**Strateji 5.1.1.** Kariyer günlerine katılan kurum ve kuruluş sayısını arttırmak için bölümümüz bünyesinde kurul oluşturmak.

**Strateji 5.1.2.** Mezun öğrencilerimizle olacak bağlantılarımızı kullanmak.

**Hedef 5.2.** Yurt içi ya da dışındaki üniversitelerden yılda en az bir akademisyeni seminer vermesi için bölümümüze davet etmek.

**Strateji 5.2.1.** Diğer üniversitelerdeki akademisyenlerle olan bağlantılarımızı kullanmak.

**Strateji 5.2.2.** Erasmus programında ikili anlaşmamız bulunan üniversitelerdeki akademisyenlerle ilişkiye geçmek.

**Hedef 5.3.** Tüm fizik bölümleri ile birlikte TÜBİTAK ve Fizik biliminin çok yoğun kullanıldığı kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak.

**Strateji 5.3.1.** Bölüm içi ve dışı projeler üretmek için bir koordinasyon, bilgilendirme kurulu oluşturmak ve düzenli bilgilendirmeyi sağlamak.

**Hedef 5.4.** Öğrencilerimizi Erasmus Öğrenim ve Staj Hareketliliği programlarına katılımları konusunda motive etmek.

**Strateji 5.4.1.** Programlar konusunda öğrencilerimizi daha etkili bir biçimde bilgilendirmek.

**Strateji 5.4.2.** Katılım konusunda öğrencilerimizi motive etmek.

**Amaç 6.** Bölümün tanınırlığını arttırmak.

**Hedef 6.1.** Bölümün akademik ve bilimsel iş birliği için tanıtımını amaçlayan Türkçe

ve İngilizce tanıtım katalogları hazırlamak.

**Strateji 7.1.1.** Hazırlanacak kataloglar için bir ekip oluşturulması.

**Strateji 7.1.2.** Örnek katalogların incelenmesi.