FEN BİLİMLERİ

- **Öğrencinin Adı Soyadı:** .....
- **Sınıfı Numarası:** 10/…..
- **Dersin Adı:** Fen Bilimleri
- **BEP Hazırlama Tarihi:** Eylül 2024

Hedef	Hedef Davranışlar	Önerilen Öğretim Yöntem ve Tekniği	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
Kimyasal bağlar ve yapılar	Kimyasal bağları ve atom yapılarını öğrenme ve açıklayabilme.	Kimyasal deneyler, görsel materyal kullanımı ve bire bir rehberlik.	Eylül 2024	Ekim 2024
Hücre ve metabolizma	Hücre yapısını, organellerini ve metabolizma süreçlerini öğrenme.	Hücre modeli üzerinde anlatım, bire bir rehberlik ve grup çalışmaları.	Ekim 2024	Kasım 2024
Kuvvet ve enerji	Kuvvet ve enerji kavramlarını öğrenme, enerji türlerini ayırt edebilme.	Deneylerle desteklenmiş anlatım ve bire bir rehberlik.	Kasım 2024	Aralık 2024
Basit makineler	Basit makinelerin işleyişini öğrenme ve problemleri çözebilme.	Uygulamalı deneyler, bire bir rehberlik ve grup içi etkinlikler.	Aralık 2024	Ocak 2025
Optik ve ışık	Işığın yansıma ve kırılma özelliklerini öğrenme ve uygulayabilme.	Görsel materyallerle desteklenmiş deney çalışmaları.	Şubat 2025	Mart 2025
Genetik ve biyoteknoloji	Genetik ve biyoteknoloji kavramlarını öğrenme ve temel uygulamalarını anlama.	Görsel materyaller ve grup içi tartışmalarla pekiştirme.	Mart 2025	Nisan 2025
Maddenin halleri ve termodinamik	Maddenin halleri ve termodinamik prensiplerini öğrenme.	Deneysel çalışmalar ve bire bir rehberlik.	Nisan 2025	Mayıs 2025
Yıl sonu tekrarı	Tüm kazanımların gözden geçirilmesi ve eksik alanların tekrar edilmesi.	Tekrar testleri, bire bir rehberlik ve eksik konuların tekrar gözden geçirilmesi.	Mayıs 2025	Haziran 2025