**PROGRAM ÖNERİSİ FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROGRAM ADI :**  | ATOMUN MERKEZİNE EĞLENCELİ SEYAHAT |
| **PROGRAM TÜRÜ :**  | **[ ]** Sosyal Sorumluluk Projesi | **[x]** Gelir Getirici Faaliyet |
| **PROGRAM KOORDİNATÖRÜNÜN ADI :** | * Prof. Dr. …..
 |
| **PROGRAM KOORDİNATÖRÜNÜN İLETİŞİM BİLGİLERİ :** | * **Fakülte ve Bölümü :** Fen Fakültesi Fizik Bölümü
* **e-posta : .**@eskisehir.edu.tr
* **Dahili tel : ……………………… Mobil tel :** (isteğe bağlı)
 |
| **PROGRAM ALANI :** | **[x]** Fen & Teknoloji **[ ]** Sanat **[ ]** Spor **[ ]** Kültür |
| **PROGRAM KONTENJANI :** | En az 10 öğrencinin kayıt olması halinde program açılacaktır. |
| **SINIF/YAŞ GRUBU :** | Ortaokul 6., 7. ve 8. sınıf öğrencileri |
| **ÖNGÖRÜLEN BAŞLANGIÇ TARİHİ :** | 15 / 08 / 2022 | **GÜN VE SAAT :** | Pzt 9:30-12:30Salı: 9:30-12:30Çarş: 9:30-12:30Perş: 9:30-12:30Cuma: 9:30-12:30Cmt: 9:30-12:30 |
| **ÖNGÖRÜLEN BİTİŞTARİHİ :** | 20 / 08 / 2022 |
| **PROGRAMIN AMACI :** | Öğrencilere temel fiziksel olaylar, atomun yapısı, atom modelleri, atom çekirdeğinin yapısı, radyasyon türleri ve uygulama alanları, atom altı parçacıkların manyetik alan, elektrik alan ve birleriyle olan etkileşimleri konularında bilgiler verecektir.  |
| **PROGRAMIN İÇERİĞİ :** | 1. Atomun yapısı
2. Atom çekirdeğinin yapısı
3. Atom Modelleri
4. Atom çekirdeğinin yapısı,
5. Radyasyon türleri ve uygulama alanları,
6. Atom altı parçacıkların manyetik alan, elektrik alan ve birleriyle olan etkileşimleri

Teorik bilgiler ile bağlantılı olarak Fen Fakültesi Fizik Bölümü’nde çeşitli deneyler yapılacaktır. Ayrıca, atomun keşfinde payı olan Nobel ödüllü fizikçilerin çalışmaları ve hayatları hakkında bilgi verilmesi amaçlanmaktadır. |
| **PROG. UYGULAMA YERİ** | **Fen** Fakültesi **/** **…………………**Yüksekokulu**[x]** Sınıf **[ ]** Atölye **[x]** Laboratuvar **[ ]** Salon |
| **PROGRAMA KATILACAK OKUL: (varsa)** |  |

**NOT:** Sosyal sorumluluk projeleri ücretsiz ve süre sınırlaması yoktur.

**NOT:** Gelir getirici faaliyetlerde program en az 1 hafta (5 gün) olmalıdır.

**NOT:** Formu doldurduktan sonra sdikmen@eskisehir.edu.tr e-mail adresine gönderebilir ve +90 (222) 335 05 80/4762 ya da 0(530) 100 02 87 numaralarından formun ulaşıp ulaşmadığını teyit edebilirsiniz.