



## **BİLİM TÜRKİYE**

### **EĞİTMEN İŞE ALIM SÜREÇLERİNE İLİŞKİN BİLGİLENDİRME**

Bilim Türkiye için alınacak eğitmenlere ilişkin bilgiler aşağıdaki gibidir:

Bilim Türkiye’de 7 farklı temada atölye eğitimi uygulanmaktadır. Merkez’in yoğunluğuna göre her atölye için 2 eğitmen veya 1 eğitmen 1 stajyer uygulaması yapılabilmektedir.

Genel olarak tüm eğitmenlerde aranacak özellikler:

- Okul-dışı eğitim ortamları hakkında bilgi sahibi olmak
- Sosyal sorumluluk bilincine sahip olmak
- Takım çalışmalarına yatkın olmak
- Değişken çalışma düzenlerine ayak uydurmak
- Seyahat engeli olmamak
- Günümüz eğitim yaklaşımlarına hakim olmak (yapılandırmacı eğitim, problem temelli eğitim, proje temelli eğitim, IB vb.)
- Tercihen daha önceden uygulamalı atölye eğitimleri vermiş olmak
- Çocuklarla güçlü iletişim becerilerine sahip olmak
- Güçlü araştırma yapma becerilerine sahip olmak
- İçerik geliştirmeye açık olmak
- Web 2.0 araçlarına hakim olmak

Eğitmenlerin aşağıdaki belirtilen bölümlerden birisinden en az lisans mezunu olması beklenmektedir:

- Doğa Bilimleri Atölyesi:
  - Fen Bilgisi Öğretmenliği
  - Fizik Öğretmenliği
  - Kimya Öğretmenliği
  - Biyoloji Öğretmenliği
  - Fizik Bölümü (Tercihen pedagojik formasyon sahibi olmak)
  - Kimya Bölümü (Tercihen pedagojik formasyon sahibi olmak)



- Biyoloji Bölümü (Tercihen pedagojik formasyon sahibi olmak)
- STEM eğitici sertifikasına sahip olan.
- Teknoloji Atölyesi
  - Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
  - Bilgisayar Mühendisliği
  - Tercihen Scratch, code.org gibi programlarla daha önce çalışmış. mBot, Robotis, Lego, Arduino vb. robotik kodlama setlerini kullanmayı bilen.
  - STEM eğitici sertifikasına sahip olan.
- Matematik Atölyesi
  - Matematik Öğretmenliği
  - Matematik Bölümü (Tercihen pedagojik formasyon sahibi olmak)
  - Tercihen Geogebra kullanmayı biliyor olmak.
  - STEM eğitici sertifikasına sahip olan.
- Tasarım Atölyesi
  - Dekoratif El Sanatları Bölümü
  - Geleneksel Türk Sanatları Bölümü
  - Güzel Sanatlar Fakültesi (El Sanatları Bölümlerinden mezun kişiler)
  - Tercihen unimat, benmaker vb. eğitim araçlarını daha önce kullanmış/kullanmayı bilen.
- Astronomi, Havacılık & Uzay Atölyesi
  - Astronomi ve Uzay Bölümü
  - Havacılık ve Uzay Bölümü
  - Fizik Bölümü
  - Tercihen Stellarium kullanmayı bilen.
- Girişim Atölyesi
  - Girişimcilik Bölümü
  - Uluslararası İlişkiler Bölümü
  - İşletme Bölümü
  - Tercihen KOSGEB vb. kurumlardan girişimcilik sertifikasına sahip
- Tarım Atölyesi
  - Bu atölye 1 Tarım ve 1 Teknoloji Atölyesi eğitmeni tarafından verilmektedir.



- Tarım Atölyesi açılan merkezler ek olarak 1 Tarım ve 1 Teknoloji eğitmeni istihdam etmelidir.
- Tarım Eğitmeni kriterleri:
  - Fen Bilgisi Öğretmenliği
  - Biyoloji Öğretmenliği
  - Biyoloji Bölümü
  - Ziraat Fakültesi mezunları
  - Tercihen bitkisel üretim, fidancılık, tohumculuk, tarımsal ilaçlama, gübreleme vb. konularda bilgi veya sertifika sahibi