



## DENEYAP TÜRKİYE ENERJİ TEKNOLOJİLERİ EĞİTMENLİĞİ BAŞVURU & BELİRLEME ŞARTNAMESİ

Deneyap Türkiye Projesi kapsamında T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı, TÜBİTAK ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı olarak dört kurumun iş birliği ile 81 ilde 100 Deneyap Teknoloji Atölyesi kurulması hedeflenmektedir. Bu kapsamda Deneyap Teknoloji Atölyelerinde eğitmen olmak isteyen adayların Deneyap Türkiye Eğitmen Komisyonu tarafından belirlenen başvuru süreçlerinin tamamını başarıyla geçmesi beklenir.

### 1. Eğitmenlik Belirleme Süreçleri

Eğitmenlik belirleme süreçleri 5 aşamadan oluşmaktadır.



#### 1. 1. Ön Değerlendirme

Deneyap Teknoloji Atölyelerinde eğitmen olmak isteyen adaylar, [www.deneyapturkiye.org](http://www.deneyapturkiye.org) üzerinden eğitmenlik başvurusu duyurusunu takip ederler. Duyurunun ardından, adayların T3 Vakfı KYS sistemi üzerinden **eğitmenlik başvuru formunu** doldurmaları beklenir. Eğitmenlik Başvuru Formunda istenilen bilgileri doğru ve eksiksiz doldurmak adayın sorumluluğundadır. Kendilerine ait bilgileri doğru ve eksiksiz tamamlayan adaylar, ön değerlendirmeye alınırlar. Formda belirtilen bilgiler doğrultusunda, uygun bulunan adaylar bir sonraki değerlendirme aşamasına geçiş yaparlar.

Başvuru formunda aday eğitmenlerden aşağıdaki alanları doldurmaları beklenir.

- Kimlik Bilgileri
- İletişim Bilgileri
- Eğitim Bilgileri
- Meslek Bilgileri (Mezun ise)
- Yarışmalar (Teknoloji yarışmaları vb.)

- Projeler (Dahil olduğu, yürüttüğü projeler)
- Sertifikalar

Bunlara ek olarak eğitimci adaylarından yüzlerinin belirgin olduğu bir fotoğraflarının bulunduğu, kendilerine dair daha detaylı bilgilerin (iş deneyimleri gibi) olduğu öz geçmişlerini (CV) yüklemeleri beklenir.

\*Tüm başvuru sürecinde; süreci takip etmek, formda istenilen bilgileri zamanında doğru ve eksiksiz olarak doldurmak ve gönderilen e-postaları takip etmek **adayın sorumluluğundadır**.

## 1.2. Teknik Değerlendirme

Eğitimci adayının seçmiş olduğu alanda eğitim verebilmesi için gerekli ön koşul konularda, bilgi ve becerilerini ölçebilmek için hazırlanmış farklı seviyelerdeki soruların bulunduğu aşamadır. Aday, formun doldurulması için belirtilen gün ve saatte başvuru yaptığı sistem üzerinden kendisine atanan **teknik değerlendirme formunu** verilen zaman dilimi içerisinde doldurmakla yükümlüdür. Adaylar, alan yetkinliğine göre bir eğitim alanı ya da birden fazla eğitim alanı seçebilir.

Adayların seçtiği her eğitim alanı ile ilgili başvuruları, sisteme farklı **teknik değerlendirme formu** olarak atanır.

## 1.3. Yetkinlik Bazlı Değerlendirme

Teknik değerlendirme aşamasında başarılı bulunan tüm adaylar, yetkinlik bazlı değerlendirme aşamasına geçmeye hak kazanır. Bu değerlendirme aşamasında adaylar pedagojik açıdan değerlendirilecek olup atanan form, eğitim alanına göre değişiklik gösterebilmektedir. Adayların, belirtilen zaman dilimi içerisinde formu doldurup göndermeleri beklenir. Bu aşamada istenilen bilgileri doğru ve eksiksiz girmek adayın sorumluluğundadır.

## 1.4. Yüz Yüze Değerlendirme (Mülakat)

Yetkinlik bazlı değerlendirme sonucunda, başvuru bilgileri güçlü bulunan eğitimci adayları yüz yüze değerlendirme aşamasına geçmeye hak kazanır. Mülakat, ildeki atölyelerde fiziksel olarak veya çevrim içi platformlarda gerçekleştirilebilir. Deneyap Türkiye Eğitimci Komisyonu tarafından belirlenen mülakat süreci hakkında adaylara e-posta iletilerek bilgilendirme yapılır.

Mülakat sürecinde adayın kişisel özellikleri ve vermesi planlanan eğitim hakkındaki teknik bilgi birikimi değerlendirilir. Mülakat değerlendirmesi sonucunda eğitimci eğitimini almak için yeterli hazır-bulunmuşluğu bulunan adaylar eğitime katılmaya hak kazanırlar. Başvurmuş oldukları eğitim programının eğitimci eğitimi tarihleri, adaylara e-posta aracılığıyla bildirilecektir.

## 1.5 Eğitmen Eğitimi

Eğitmen Eğitimleri, mufredat ve ders içerikleriyle paralel olarak hazırlanan Pedagojik Alan Bilgisi ve Uygulamalı Teknik Eğitimler olmak üzere 2 bölüme ayrılır. Eğitmen eğitimlerine katılarak başarıyla tamamlayan adaylar, **nihai eğitmen** olmak üzere belirlenir ve ildeki ilgili Deneyap Teknoloji Atölyesine atanarak eğitim vermeye başlar.

- Adayların eğitmenlik yapabilmeleri için eğitmen eğitimi dahil olmak üzere tüm aşamaları tamamlaması gerekir. Herhangi bir aşamayı eksik bırakan adaylar eğitmen olamamaktadır.
- Eğitmen eğitimi ücretsizdir.
- Eğitmen eğitimi, ilgili eğitim içeriğinin gerektirdiği duruma göre ilinizdeki Deneyap atölyelerinde ya da il dışındaki bir eğitim merkezinde kamp olarak ya da çevrim içi platformda gerçekleşmektedir.
- Eğitmen adayları, eğitim esnasında ve sonrasında eğitimi veren kişilerce değerlendirilir. Eğitmen eğitimine katılan adayların, nihai eğitmen olarak belirlenmesi eğitim esnasındaki performansına bağlı olarak değişebilir.
- Eğitmen Eğitimine dahil olmayı kabul eden eğitmen adayları; en az 1 eğitim boyunca, en az 1 sınıfın sorumluluğunu üstlenmeyi kabul etmiş sayılırlar. Ayrıca, eğitmen adaylarından ders sonu değerlendirme yöntemi olarak uygulanan proje çalışmaları için öğrencilere rehberlik etmeleri beklenir. 1 sınıfın haftalık eğitim seansı, hafta sonu yarım güne tekabül etmektedir. (rneğin, cumartesi günü 09.00 – 13.00 arası.)
- Eğitmen Eğitimi sonucunda nihai eğitmen olarak belirlenen adaylarla belirlenen şartlar doğrultusunda eğitimi tamamlamaları konusunda sözleşme imzalanır.

## 2. Eğitim Verme Süreci

- Enerji Teknolojileri eğitimi, Deneyap Teknoloji Atölyelerinde yüz yüze olarak cumartesi ve pazar günleri öğleden önce ve öğleden sonra olmak üzere 4 seans olarak verilir.
- Her bir ders için eğitim süreci değişmektedir. 1 eğitim süreci proje haftaları dahil ortalama 10 -15 hafta sürmektedir.
- Her Deneyap Teknoloji Atölyesinde 2 eğitmen bulunması hedeflenmektedir. Eğitmenlerin dersi iş birliği halinde yürütmeleri beklenmektedir. Her eğitmenden kendi atölyesini ve öğrencilerini eğitim süreci boyunca sahiplenmesi beklenir.

- Eğitim ve öğretimi aksatacak nitelikteki olağanüstü durum, sel, deprem, hastalık, elverişsiz hava şartları, pandemi vb. haller nedeni ile gerçekleşecek eğitim günlerindeki ve süresindeki düzenlemeler komisyon tarafından yapılarak eğitmenlere bilgilendirme yapılmaktadır.
- Eğitmen ücretleri, verilen eğitim için saat bazlı olarak verilmektedir.

**Eğitim başlangıcından önce imzalanan sözleşme doğrultusunda devamlılık sağlamayan veya mücbir bir sebep belirtmeksizin eğitimi bırakan eğitmenler Deneyap Türkiye projesinde bir daha eğitmenlik yapamayacak şekilde eğitmenlikten uzaklaştırılır.**

### **3. Eğitim Başlıklarına Göre Başvuru Kriterleri**

Deneyap Teknoloji Atölyelerinde ortaokul ve lise öğrencilerine verilecek eğitimler teorik ve proje tabanlı uygulama eğitimlerini kapsamaktadır. Başvuru esnasında, adayın kendini en **yetkin** hissettiği alanlar için başvuruda bulunması eğitmenlik şansını artıracaktır. Aşağıda Enerji Teknolojileri eğitimi için adaylarda bulunması gereken teknik ön bilgi ve beceriler ifade edilmiştir. Adayların başvuruda bulunurken bu kriterleri göz önünde bulundurmaları beklenir.

#### **Enerji Teknolojileri**

#### **Eğitim Alanına İlişkin Teknik Bilgiler**

- Dünyada Gelişmekte Olan Yenilenebilir Enerji Teknolojileri,
- Elektrik Üretiminde Kullanılan Yöntemler,
- Enerji Depolama Sistemleri,
- Hibrit Sistemler,
- Temel Kimya Bilgisi

#### **Kimler Başvuru Yapabilir?**

- Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Elektrik Elektronik Mühendisliği
- Enerji Teknolojileri Yönetimi
- Çevre ve Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Yakıt ve Enerji Teknolojileri
- Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği bölümü ve ilgili bölümlerin öğretmenliği

lisans ya da lisansüstü öğrencileri, mezunları, çalışanlar veya bu alanda proje yapmış **tüm** adaylar Enerji Teknolojileri eğitimi için eğitmenlik başvurusunda bulunabilirler.