

DENEYAP TEKNOLOJİ ATÖLYELERİ EĞİTMEN BELİRLEME ŞARTNAMESİ

13 farklı lokasyonda bulunan Deneyap Teknoloji Atölyelerinde, ortaokul ve lise seviyesindeki öğrencilere 10 farklı başlıkta teknoloji eğitimleri verilmektedir. 2018 yılında Geleceğin Teknoloji Yıldızları Programına başlayan Deneyap öğrencilerinin 7. Eğitimi olan “Enerji Teknolojileri” eğitim programında eğitimci olmak isteyen adayların, belirlenen başvuru süreçlerinin tamamını başarıyla geçmesi beklenir.

1. Eğitimci Başvuru Süreçleri

Eğitimci başvuru süreçleri 3 aşamadan oluşmaktadır.

1. Online Başvuru
 - a. Eğitimci Başvuru Formu
 - b. Ön Eleme: Star Form
2. Mülakat
3. Eğitimci Eğitimi

1.1. Online Başvuru

Deneyap Teknoloji Atölyelerinde eğitimci olmak isteyen adaylar, www.deneyap.org üzerinden “Eğitimci Başvurusu” duyurusunu takip ederler. Duyurunun ardından, adayların “Eğitimci Başvuru Formunu” doldurması beklenir.

Eğitimci Başvuru Formunda istenilen bilgileri doğru ve eksiksiz doldurmak adayın sorumluluğundadır.

1.1.1. Eğitimci Başvuru Formu

Eğitimci başvuru formunda “Aday Bilgileri” “Atölye Tercihleri” ve teknik sorulardan oluşan “Değerlendirme Sınavı” olmak üzere üç bölüm bulunmaktadır.

Aday Bilgileri Bölümü

Aday bilgileri bölümünde eğitimcilerden aşağıdaki alanları doldurmaları beklenir.

- Kimlik Bilgileri
- Adres Bilgisi
- Eğitim Bilgileri



- Meslek Bilgileri (Mezun ise)
- Sertifikalar (Tüm belgeler tek bir dokümana eklenip pdf olarak yüklenmelidir)
 - Almış olduğu eğitimler
 - Vermiş olduğu eğitimler
 - Yeterlilik Belgeleri
 - Uzmanlık Belgeleri
 - Dil belgeleri

Atölye Tercih Bölümü

- Eğitim vermek istediği günler ve seanslar (Aday uygunluğuna göre 4 seçeneği de seçebilir)
 - Cumartesi Öğleden Önce (09:00 – 13:00)
 - Cumartesi Öğleden Sonra (13:30 – 17:30)
 - Pazar Öğleden Önce (09:00 – 13:00)
 - Pazar Öğleden Sonra (13:30 – 17:30)
- Eğitim vermek istediği şube
 - Aday, kendisine en uygun lokasyondaki deneyap şubeleri arasından 3 tercihte bulunur. Eğitimci olması durumunda; şube, gün, saat tercihi ve derslikteki eğitimci kontenjanı dikkate alınarak eğitim vereceği şube belirlenir.

Değerlendirme Bölümü

Eğitimci adayının eğitim verebilmesi için gerekli önkoşul konularda, bilgi ve becerilerini ölçebilmek için hazırlanmış temel ve orta seviye soruların bulunduğu bölümdür. Aday aşağıdaki konu başlıklarından, rastgele bir şekilde karşına gelen soruları belirlenen süre içerisinde tamamlamalıdır.

- Soruların geleceği alanlar
 - Yeni Enerji Sistemleri Bilgisi (2 soru)
 - Yenilenebilir Enerji Sistemleri Bilgisi (3soru)
 - Çevre ve İklim Değişikliği Bilgisi (2 soru)
 - Temel Güç Elektroniği Bilgisi (2 soru)



Kendilerine ait bilgileri doğru ve eksiksiz tamamlayan adaylar ön değerlendirmeye alınırlar. Formda belirtilen bilgiler doğrultusunda, özgeçmişi kuvvetli bulunan adaylar bir sonraki değerlendirme aşamasına geçiş yaparlar.

1.1.2. Ön Eleme: Star Form

Online başvuruda bulunan tüm adayların başvuru formları incelenir. Özgeçmişleri doğrultusunda kuvvetli bulunan adaylara e-posta aracılığıyla Star Form gönderilir. Adayların, belirtilen zaman dilimi içerisinde formu doldurup göndermeleri beklenir. Star Formda istenilen bilgileri doğru ve eksiksiz girmek adayın sorumluluğundadır.

1.2.Mülakat

Star Form üzerinden yapılan değerlendirme sonucunda, ön bilgileri güçlü bulunan eğitmen adaylarına e-posta aracılığıyla mülakat günü ve saati hakkında bilgilendirme yapılır. Eğitmen Belirleme Jürisi, belirlenen tarihler arasında eğitmen adayları ile görüşmelerini tamamlar. Mülakat sürecinde adayın kişisel özellikleri, eğitmenlik yönü ve vermesi planlanan eğitim hakkında yapmış olduğu çalışmalar değerlendirilir. Mülakat değerlendirmesi sonucunda eğitmen eğitimini almak için yeterli hazır-bulunuşluğu bulunan adaylar eğitime katılmaya hak kazanırlar. Başvurmuş oldukları eğitim programının eğitmen eğitimi tarihleri, adaylara e-posta aracılığıyla bildirilecektir.

1.3.Eğitmen Eğitimi

Eğitmen eğitimleri, Tübitak Gebze yerleşkesinde bulunan Tüsside eğitim tesislerinde konaklamalı olarak gerçekleşmektedir. Eğitimler, müfredat ve ders içerikleriyle paralel olarak hazırlanan Pedagojik Alan Bilgisi ve Uygulamalı Teknik eğitimler olmak üzere 2 bölüme ayrılır ve ortalama 3 gündür. Eğitmen eğitimlerine katılarak başarıyla tamamlayan adaylar, **nihai eğitmen** olmak üzere belirlenir ve ilgili deneyap şubesinde eğitim vermeye başlar.

*Eğitmen adayları, eğitim esnasında ve sonrasında eğitimi veren kişilerce değerlendirilir. Eğitmen Eğitimine katılan adayların, nihai eğitmen olarak belirlenmesinde eğitim esnasındaki performansları etkilidir.

* Eğitmen Eğitimine dahil olmayan adaylar Deneyap Teknoloji Atölyelerinde eğitmen olamaz.



* Eğitmen eğitimi ücretsizdir ancak eğitmen Eğitimine dahil olmaya hak kazanan ve kabul eden eğitmen adayları, aldığı eğitimin karşılığı olarak en az 1 sınıfın, en az 1 eğitim süresi boyunca sorumluluğunu üstlenmeyi kabul etmiş sayılırlar. Ayrıca, eğitmen adaylarından ders sonu değerlendirme yöntemi olarak uygulanan proje çalışmalarını için öğrencilere rehberlik etmeleri de beklenir.

* Eğitmen Eğitimi sonucunda nihai eğitmen olarak belirlenen adaylarla, belirlenen şartlar doğrultusunda eğitimi tamamlamaları konusunda taahhütname imzalanır.

2. Eğitim Verme Süreci

Deneyap Teknoloji Atölyeleri eğitimi cumartesi veya pazar günleri öğleden önce veya öğleden sonra olmak üzere 4 farklı seans olarak verilir. Her eğitim bitiminde öğrenciler eğitmenleri rehberliğinde takım halinde proje çalışmalarını yapar ve sergiler.

Eğitim süreci her bir ders için ve her bir dönem için değişmektedir. Güz döneminde 1 eğitim süreci proje haftaları dahil ortalama 8-14 hafta sürmektedir. Yaz döneminde ise proje haftaları dahil ortalama 5-7 hafta sürmektedir.

Her Deneyap atölyesinde 2 eğitmen bulunmaktadır. Eğitmenlerin dersi işbirliği halinde yürütmeleri beklenmektedir. Her eğitmenden kendi atölyesini ve öğrencilerini eğitim süreci boyunca sahiplenmesi beklenir.

* Eğitimlerde saatlik ücret ödemesi 30 tl'dir. Ödemeler eğitim dönemi tamamlandıktan sonra toplu halde yapılacaktır.

* Eğitim sürecinde 2'den fazla devamsızlık yapılması durumunda ödeme gerçekleşmeyecektir. Kişi bir daha Deneyap atölyelerinde eğitmenlik yapamayacaktır.

3. Eğitim Başlıklarına Göre Başvuru Kriterleri

Deneyap Teknoloji Atölyelerinde ortaokul ve lise öğrencilerine verilecek eğitimler teorik ve proje tabanlı uygulama eğitimlerini kapsamaktadır. Başvurduğu alanda adayın kendini **yetkin** hissetmesi eğitmenlik şansını artıracaktır.



Enerji Teknolojileri eğitimi için ortaokul ve lise seviyesinde uygulanması düşünülen haftalık konu başlıkları aşağıda belirtilmiştir. Adayların başvuruda bulunurken bu başlıklar için gereken teknik ön bilgi ve becerileri göz önünde bulundurmaları beklenir.

Eğitim Konu Başlıkları

- 1) Enerjiye Giriş- Enerjinin Tanımı
- 2)Yenilenemeyen Enerji- Sera Etkisi Karbon Ayak İzi
- 3) Nükleer,Termal,Termik enerji santralleri ve geri dönüşüm
- 4) Bataryalar elektrik makinaları ve elektrikli araçlar
- 5)Güneş Enerjisi ve Sistemleri
- 6) Rüzgar enerjisi ve Sistemler
- 7) Yakıt Hücreleri
- 8) Hidroelektrik santraller, dalga ve gelgit enerjileri