



DENEYAP TÜRKİYE HAVACILIK VE UZAY 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 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 eğitimlerden 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 eğitim 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

Eğitmen 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 Eğitimci Eğitimi

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

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

2. Eğitim Verme Süreci

- Havacılık ve Uzay 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 eğitmenin 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 Havacılık ve Uzay Teknolojileri eğitimi için adaylarda bulunması gereken teknik önbilgi ve beceriler ifade edilmiştir. Adayların başvuruda bulunurken bu kriterleri göz önünde bulundurmaları beklenir.

Havacılık ve Uzay Teknolojileri

Eğitim Alımlarına İlişkin Teknik Bilgiler;

- TÜBİTAK Uluslararası İnsansız Hava Araçları veya TEKNOFEST Roket Yarışmalarında Yarışmacı veya Danışman olarak görev almak,
- THK Model Uçak veya RC Model Uçak Sertifikası almış olmak,
- Arduino IDE ortamında program yazarak uygulama geliştirebilir durumda olmak,
- Hava araçları ve genel olarak bileşenleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- Model uçak yapma konusunda deneyimi bulunmak,
- Linux ve ROS konularında temel seviyede bilgiye sahip olmak,
- Havacılıkta kullanılan malzeme ve ekipmanlar konusunda deneyimli olan,

Adaylar öncelikli olarak tercih edilecektir.

Kimler Başvuru Yapabilir?

Yukarıda belirtilen eğitim alanına ilişkin teknik bilgilerde yetkinliği olan Mühendislik Fakültelerinin Elektrik – Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Metalürji-Malzeme Mühendisliği bölümleri ya da Havacılık ve Uzay Fakültelerinin Uçak Gövde Motor Bakım, Havacılık Elektrik Elektronik bölümleri ya da Teknoloji / Teknik Eğitim Fakültelerinin Elektrik, Elektronik, Makine, Mekatronik, Bilgisayar, Metalürji – Malzeme bölümleri ya da Meslek Yüksekokullarının Uçak Teknolojisi, İHA Teknolojileri ve Operatörlüğü bölümleri lisans ya da lisansüstü öğrencileri, mezunları, çalışanları, bu alanda proje yapmış veya yetkili sertifikalara sahip tüm adaylar Havacılık ve Uzay Teknolojileri eğitimi için eğitimlik başvurusunda bulunabilirler.