

DENEYAP TÜRKİYE PROJESİ

Hayata Geçiyor

Dr. Özlem Kılıç Ekici [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

**Robotik kodlama, nesnelerin interneti, yapay zekâ ve çok daha fazlası...
“Milli Teknoloji Hamlesi”ni gerçekleştirecek gençler DENEYAP Teknoloji Atölyeleri’nde yetişecek.**

Cumhurbaşkanlığı’nın 100 Günlük İcraat Programı çerçevesinde, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı, TÜBİTAK ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı’nın ortak çalışması sonucu “81 İlde 100 Deneyap Teknoloji Atölyesi Projesi” hayata geçiriliyor. Geleceğin teknoloji yıldızlarının yetişeceği Deneyap Teknoloji Atölyeleri’nin ilk kısmı, Adana, Ankara, Antalya, Edirne, Erzurum, Eskişehir, Hakkâri, İzmir, Konya, Manisa, Muğla ve Trabzon olmak üzere toplam 12 ilde açılıyor.

Deneyap Türkiye, Türkiye’nin teknolojik kalkınma programı Milli Teknoloji Hamlesi’nin itici gücünü oluşturmak üzere, teknoloji üretme yetkinliği yüksek genç bireyler yetiştirmeyi amaçlıyor. Eğitim programına dâhil olan öğrencilere kurulacak teknoloji atölyelerinde yenilikçi bir eğitim modeli ile Tasarım-Üretim, Robotik-Kodlama, Elektronik Programlama, Yazılım Teknolojileri, Siber Güvenlik, Enerji Teknolojileri, Havacılık ve Uzay, Nanoteknoloji ve Yapay Zekâ gibi alanlarda teorik ve uygulamalı eğitimler verilecek. Deneyap Teknoloji Atölyeleri’nde eğitimler tamamen ücretsiz olacak.

Eğitim Planı

4. ve 5. sınıfa giden öğrenciler ile 8., 9. sınıf ve lise hazırlıkta bulunan öğrenciler eğitim programına dâhil olabilecekler. Bu programın eğitim modeli, 2 yıl ders ve 1 yıl uygulama projesi olmak üzere, toplam 3 yıl olarak tasarlandı. İlk yıl temel teknoloji alanlarında genel yetkinlik kazanımı sağlayacak bir program yer alırken, ikinci yıl öğrencilerin ilgi alanlarına göre daha derinlemesine gelişim kaydedecekleri eğitimler bulunuyor. Üçüncü yıl ise, öğrencilerin aldıkları eğitimlerin uygulamasını yaparak öğrendiklerini pekiştirecekleri bir proje geliştirmeleri bekleniyor. Eğitimler okul dönemlerinde hafta sonu cumartesi veya pazar günleri öğleden önce veya sonra yürütülecek. Sömestr tatilinde hafta içi düzenlenecek eğitimler, yaz tatilinde öğrencilerin iki gruba ayrılması ile belirlenen iki dönemde hafta içi günlerde devam edecek.



Eğitim sürecinde yaz ve kış kampları da yapılacak. İlgili kamplarda öğrencilerin sosyal ve kültürel gelişimine destek sağlayacak etkinlikler de yer alacak. Ayrıca, eğitimler kapsamında çeşitli araştırma merkezlerine teknik geziler gerçekleştirilecek ve ebeveynlere de eğitim sürecinde rehberlik ve danışmanlık hizmetleri sağlanacak.

Sınav Programı

İlgili yaş grubunda bulunan öğrencilerin Deneyap Teknoloji Atölyeleri'ne katılabilmeleri için tek şart, yapılacak iki aşamalı seçme sınavında başarılı olmaları. Anadolu Üniversitesi tarafından ilgili illerde yapılacak ücretsiz sınavın başvurusu 10 Şubat 2019 tarihinde sona erdi. Belirlenen 12 ilde, seçme sürecinin ilk aşaması olan yazılı sınav 17 Mart 2019 tarihinde gerçekleştirilecek.

Öğrenciler, ilk olarak yazılı sınava girecekler. Yazılı sınav, problem çözme, kritik analitik düşünme, tasarım odaklı düşünme ile bilim ve mühendislik uygulamaları

becerilerini ölçmeye yönelik olarak matematik, fen, algoritma ve güncel bilimsel gelişmeler içeriklerini kapsıyor. Bu sınavda başarılı olanlar uygulamalı sınava girmeye hak kazanacaklar. Uygulamalı sınav esnasında öğrencilerin verilen projeyi tamamlamaları beklenecek. Değerlendirmeler sonunda, atölye kontenjanı da göz önünde bulundurularak nihai sonuçlar açıklanacak.

Tüm Türkiye'de, geleceğin bilim insanlarını, araştırmacılarını ve girişimcilerini keşfetmeyi ve yetiştirmeyi hedefleyen Deneyap Türkiye, hızlı bir şekilde diğer illerde de yaygınlaştırılacak. Bu gelişim imkânının 2020 yılı sonuna kadar 81 ildeki gençlerle buluşturulması planlanıyor. ■

Deneyap Türkiye'nin bir parçası olmak isteyen gençler ve veliler, proje ile ilgili daha detaylı bilgi almak için **deneyapturkiye.org** internet adresini ziyaret edebilirler.