



DENEYAP

TÜRKİYE

DENEYAP TÜRKİYE

Deneyap Türkiye, 2018 yılı ikinci yarısında Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı'nın birinci '100 Günlük İcraat Programı' çerçevesinde 'Teknoloji Geliştiren Bir Türkiye' ve **#MilliTeknolojiHamlesi** sloganıyla 81 ilde 100 Deneyap Teknoloji Atölyesi kurulmasına yönelik, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı, TÜBİTAK ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı ortaklığında hayata geçirildi.



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**



**T.C. GENÇLİK VE
SPOR BAKANLIĞI**



TÜBİTAK



**TÜRKİYE
TEKNOLOJİ
TAKIMI**

DENEYAP TEKNOLOJİ ATÖLYELERİ

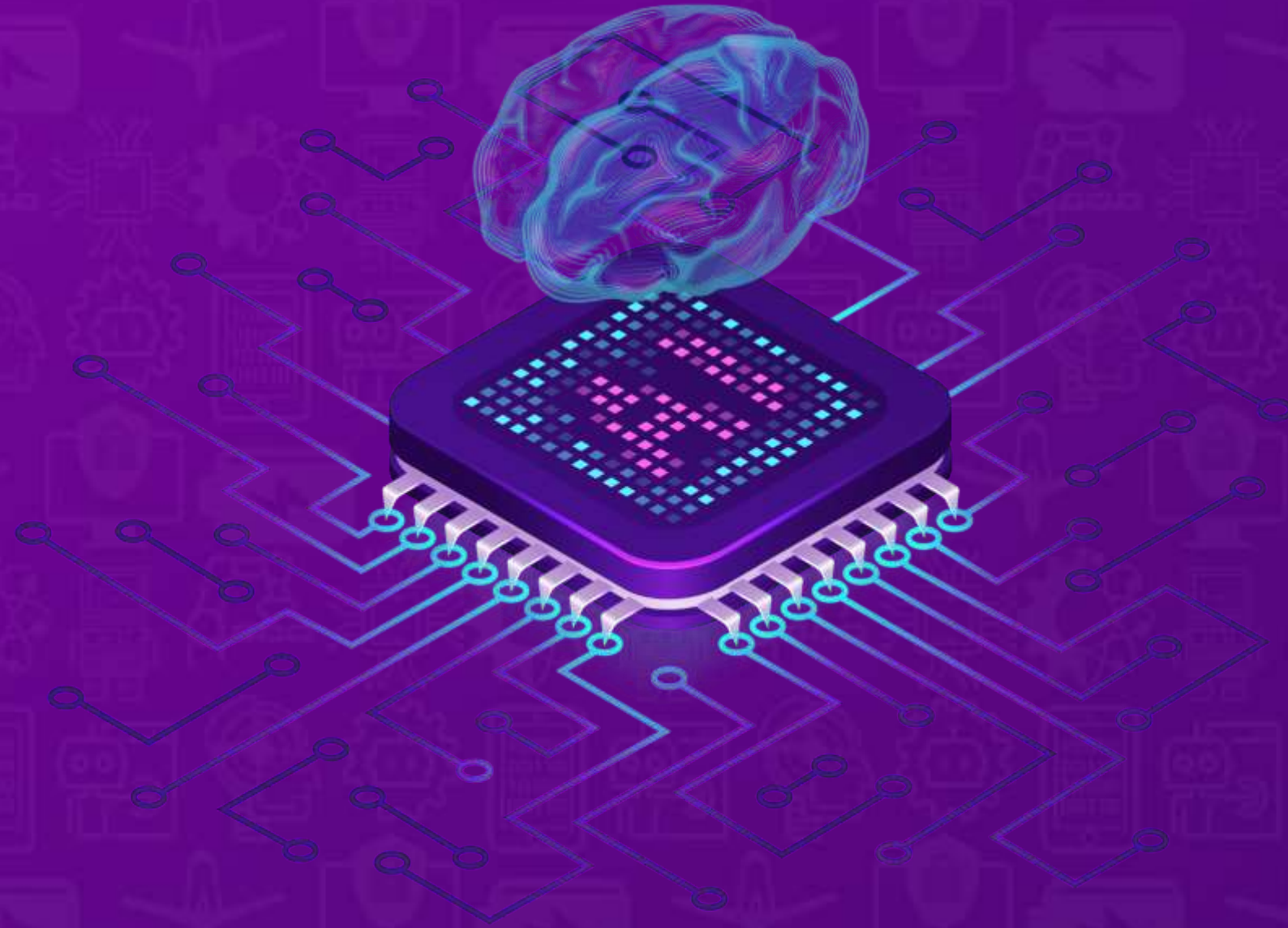
#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

- ▶ Deneyap Teknoloji Atölyelerinin temel amacı, ülkemizin kalkınması için olmazsa olmaz gördüğümüz Milli Teknoloji Hamlesinin itici gücünü oluşturacak, teknoloji üretme yetkinliği yüksek genç bireyler yetiştirmektir.
- ▶ Deneyap Türkiye projesi kapsamında tüm Türkiye'ye aynı eğitim imkanlarını sunarak üreten güçlü bir Türkiye hedeflenmektedir.



DENEYAP TEKNOLOJİ ATÖLYELERİ

Deneyap Teknoloji Atölyeleri, gelecek yüzyılın ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak proje tabanlı, günlük yaşam problemlerini ele alan, öğrencilerin 21. yüzyıl becerilerini kazanmalarını sağlayan, kapsamlı ve farklı bir eğitim modeli ortaya koymaktadır.



Özgün Yöntemlerle
Seçilen Öğrenciler



Uygulamalı Öğretim
Ortamı



Teknoloji Odaklı
Eğitim



36 Aylık Ücretsiz
Eğitim Programı



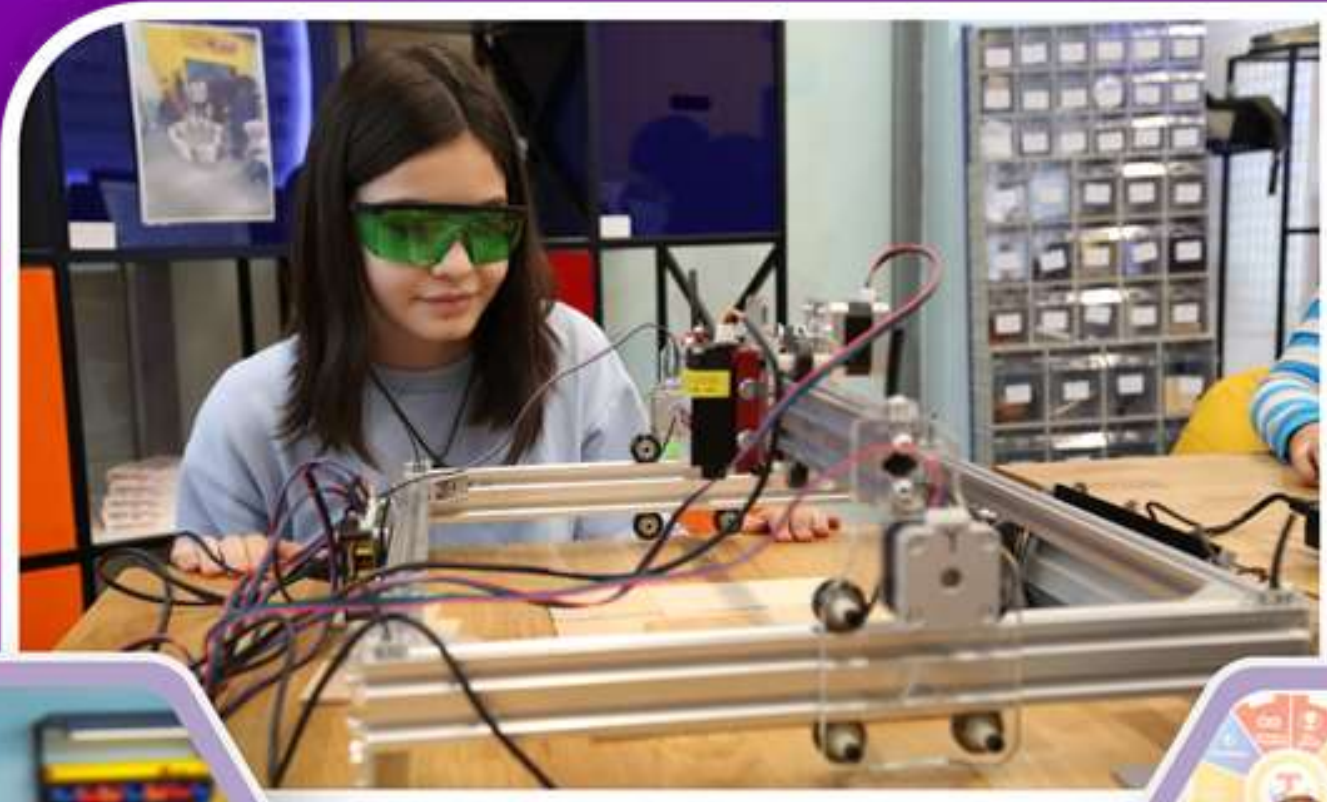
Alan Uzmanı
Eğitimler



Projeler ve Takım
Çalışmaları

ATÖLYE KONSEPTİ

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



55 İL 66 DENEYAP

AYNI KONSEPT

AYNI MÜFREDAT

FIRSAT EŞİTLİĞİ

Deneyap Teknoloji Atölyelerinde ortaokul ve lise olmak üzere iki farklı düzeyde eğitimler verilmektedir. Eğitim süreci, ilk 24 ay proje temelli dersler ve son 12 ay takımlar dönemi olmak üzere 2 aşamadan oluşmaktadır.

24 AY DERS DÖNEMİ

11 ayrı başlıkta teknoloji ve proje geliştirme temelli eğitim alan öğrenciler her eğitim programı sonrasında takım halinde proje çalışması yaparak bu projelerini sergilerler.

12 AY TAKIMLAR DÖNEMİ

24 aylık eğitim programlarını tamamlayan öğrenciler, yatkın oldukları alanlarda oluşturdukları takımları ile usta ağlarımızdan mentorluk desteği olarak ulusal ve uluslararası yarışmalara katılırlar.

Eğitimler yüz yüze ve uzaktan olarak farklı uygulama biçimleri ile verilmektedir.

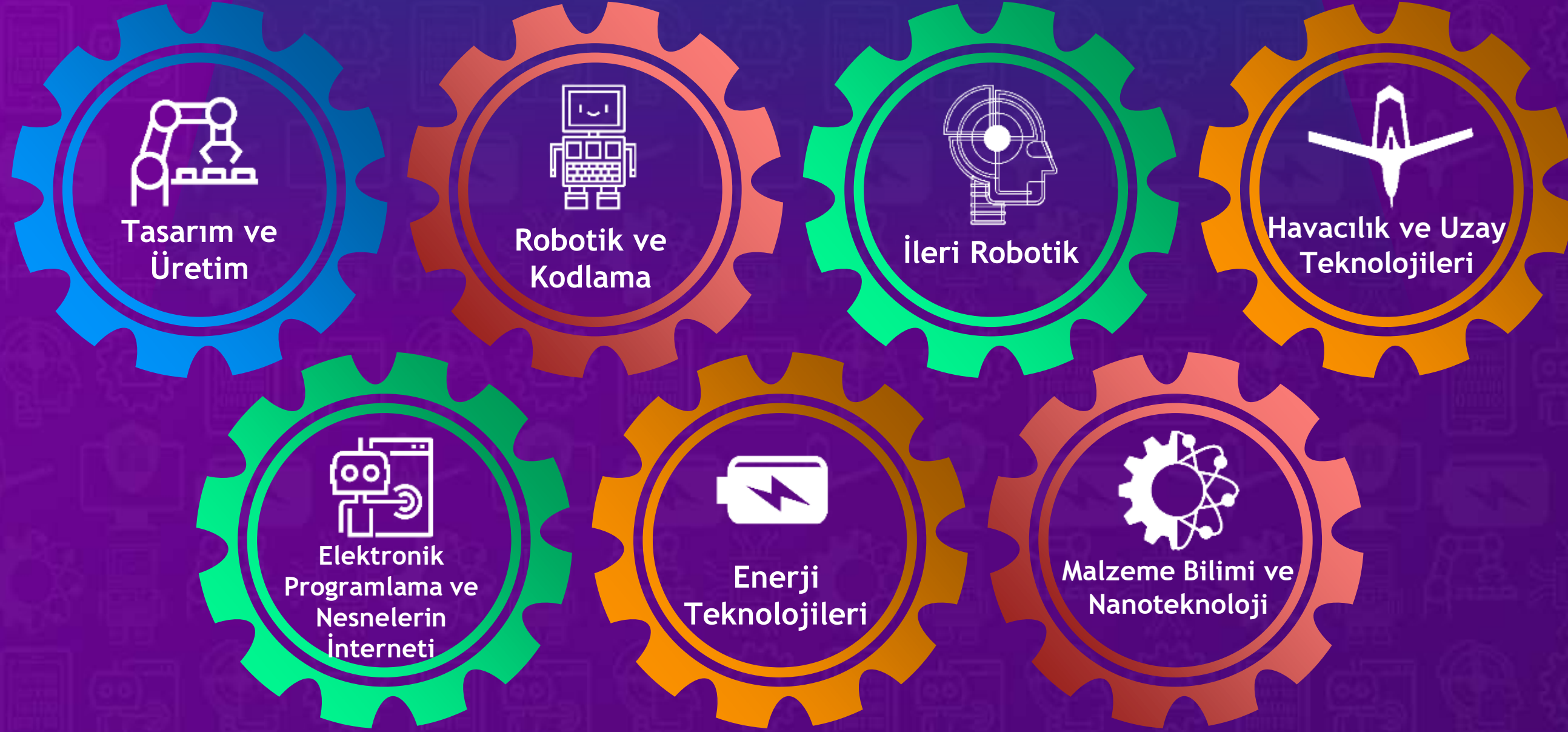
YÜZ YÜZE EĞİTİM SÜRECİ

Yüz yüze eğitimler hafta sonu cumartesi ya da pazar günü, öğleden önce veya öğleden sonra olarak belirlenen 4 saatlik seanslarda verilmektedir

UZAKTAN EĞİTİM SÜRECİ

Uzaktan eğitimler çevrim içi olarak hafta içi veya hafta sonu olarak verilmektedir

YÜZ YÜZE EĞİTİMLER

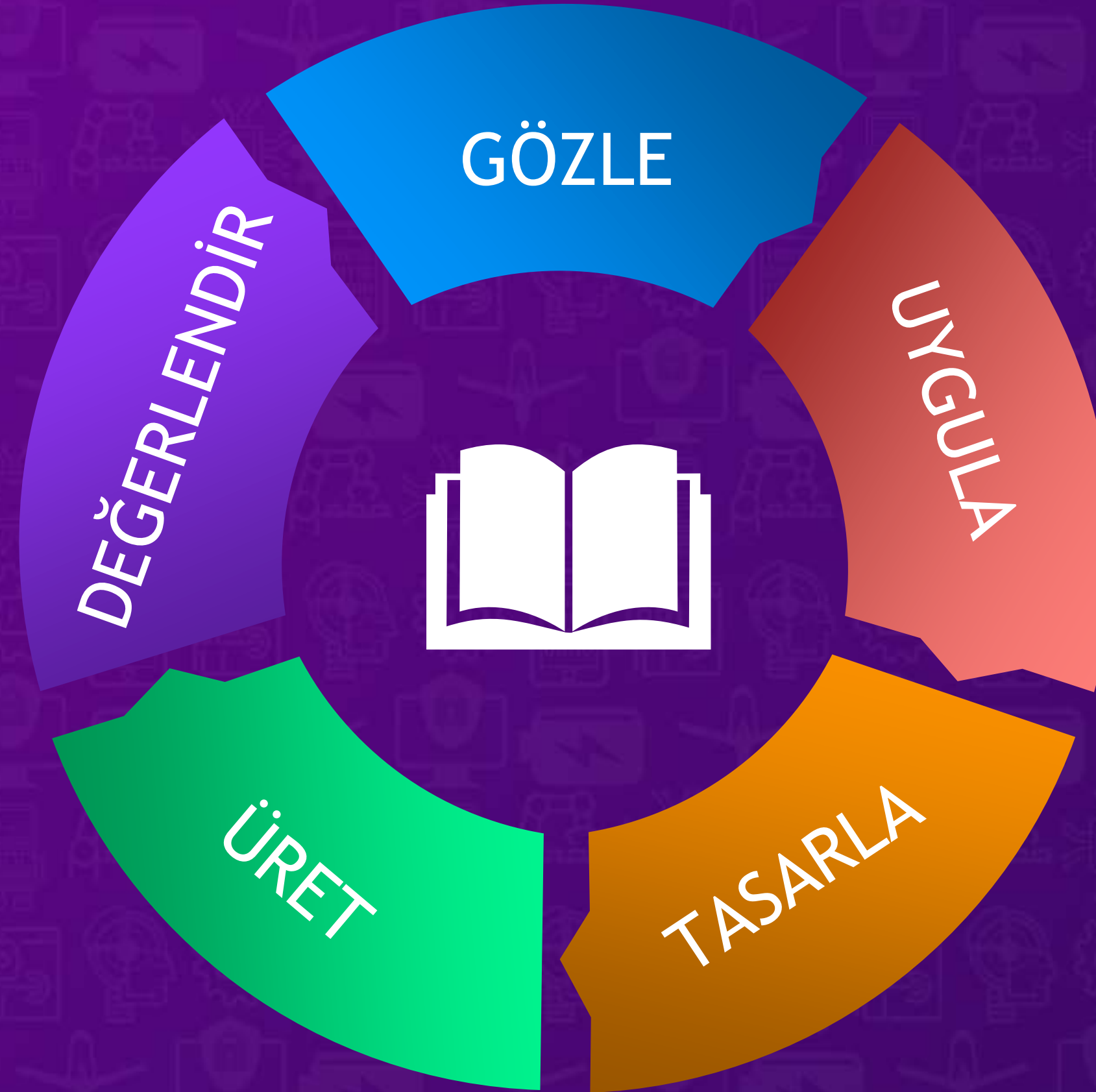


UZAKTAN EĞİTİMLER



EĞİTİM MODELİ & DERS PLANLARI

- ▶ Deneyap ders planları, belirlenen kavramsal çerçevede alanında uzman içerik geliştirici akademisyen ekipler tarafından hazırlanır.
- ▶ Hazırlanan içerikler bilimsel danışmanlar tarafından kontrol edilir.



Öğrenen Merkezli



Takım Çalışması

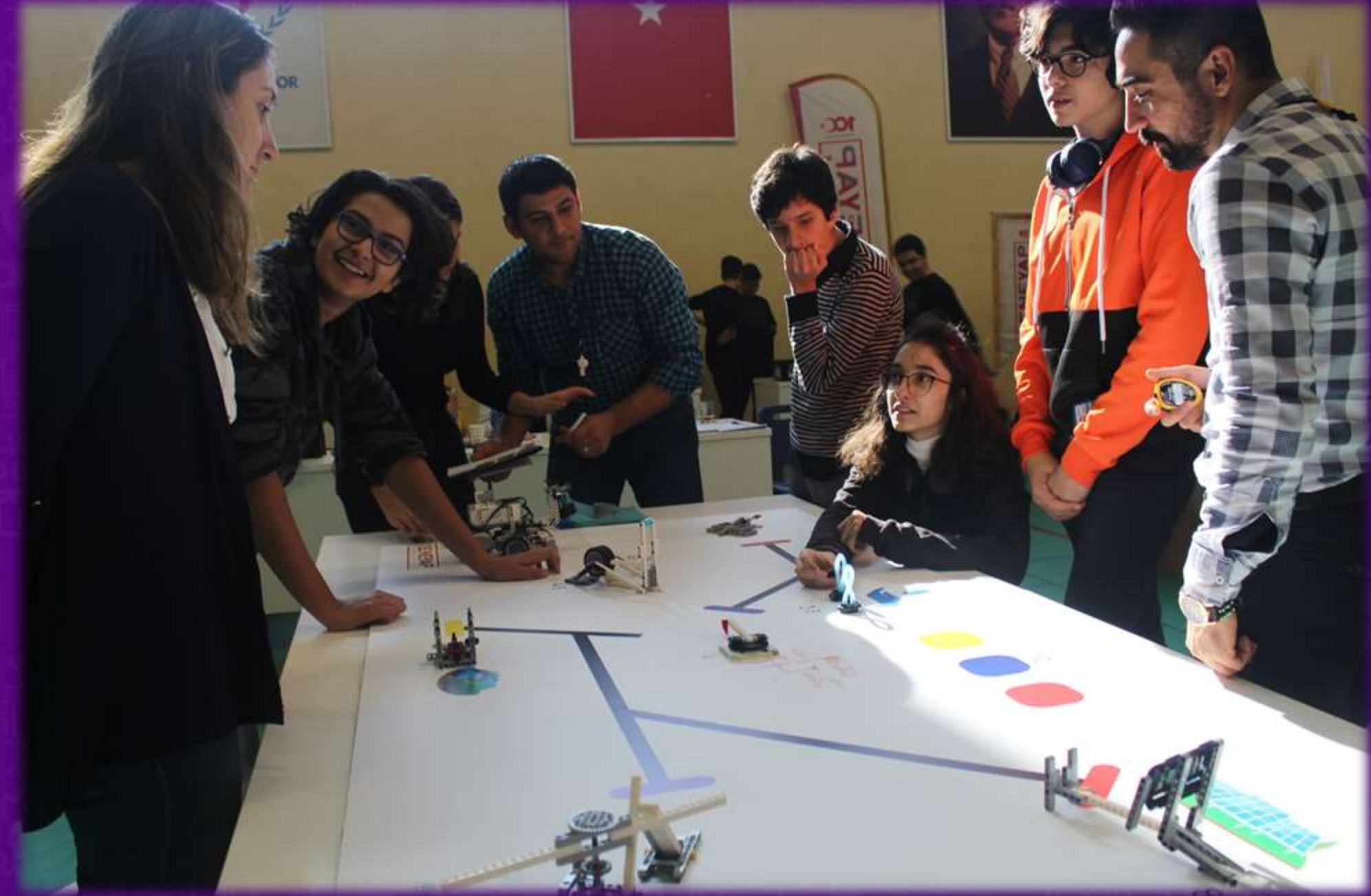


Planlama ve
Zamanlama
Becerileri



Problem Çözen,
Araştıran, Karar
Veren Bireyler

EĞİTİM SONU PROJE ŞENLİKLERİ



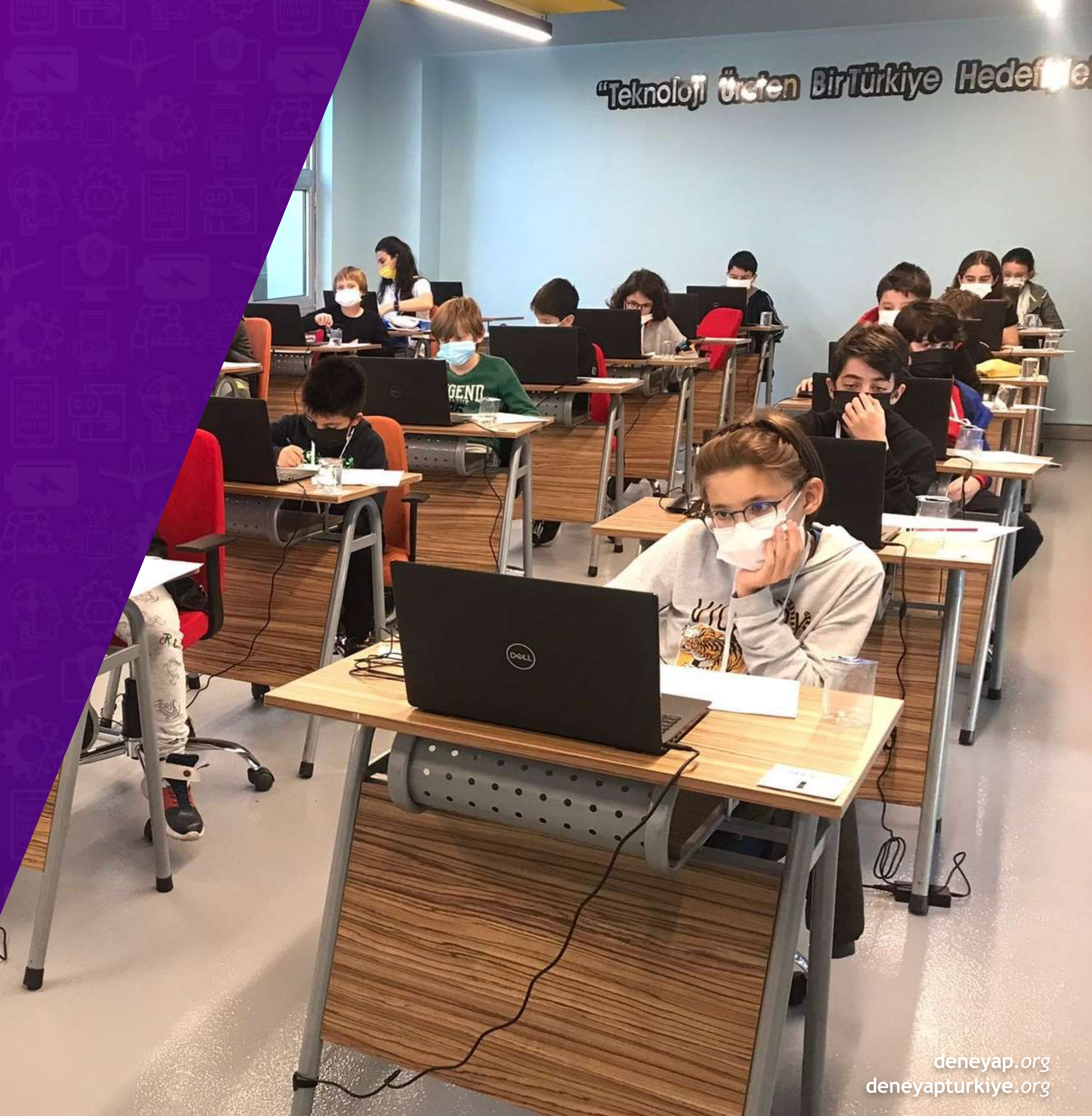
Proje tabanlı ve uygulamalı olan eğitimlerin sonunda öğrencilerin, verilen araştırma ödevleri doğrultusunda yarışma ya da sergi organizasyonuna takım oluşturarak katılmaları beklenmektedir. Güncel yaşam problemleri temel alınarak sunulan esnek araştırma konuları öğrencilere takım halinde çalışmayı, araştırma becerilerini geliştirmeyi, prototip üretmeyi ve zaman planlaması yapmayı uygulamalı olarak öğretir. Öğrencilerin ürünleri öğretmenlerden oluşan jüriler aracılığıyla değerlendirilir ve ödüllendirilir.

ÖĞRENCİ BAŞVURU & BELİRLEME SÜRECİ



E-SINAV

- ▶ Eğitime dahil olmak isteyen öğrenciler ilk olarak e-sınava girerler. 4. ve 5. sınıflar ortaokul sınavına, 8. sınıf ve 9. sınıf öğrencileri ile lise hazırlık sınıfı öğrencileri lise sınavına dahil olurlar.
- ▶ E-sınav matematik, fen, algoritma ve genel kültür bölümlerden oluşur. Sınav 40 sorudan oluşmakta ve 100 dakika sürmektedir.
- ▶ Sınav sorularında;
 - Muhakeme,
 - Verileri okuyabilme ve yorumlama,
 - Çıkarım yapabilme,
 - Problemi tespit edebilme,
 - Kritik düşünebilme,
 - Araştırma yapabilme ve değişken belirleme becerileri ölçülür. Sınav, bilgilerin değil becerilerin ölçüldüğü sorular içerir.



UYGULAMA SINAVI

- ▶ Uygulama Sınavında öğrencilerden kendilerine verilen tema doğrultusunda özgün fikirlerini ortaya çıkaran, teknik bilgilerini kullanabilecekleri bir proje tasarımı yapmaları beklenir. Öğrenciler proje yapma süresi tamamlandığında geliştirdikleri projeyi ilgili jüri üyelerine belirtilen süre dâhilinde sunarlar.
- ▶ Sunum esnasında öğrencilerin projeleri değerlendirilirken;
 - Problem çözme,
 - Özgün düşünme,
 - Yaratıcı ve yenilikçi çözüm üretme,
 - Kendini ifade edebilme gibi becerileri dikkate alınarak değerlendirme yapılır.
- ▶ Değerlendirmeler sonucunda eğitime hak kazananlar için nihai sonuçlar açıklanır.



EĞİTMEN BELİRLEME SÜRECİ

- ▶ Deneyap Teknoloji Atölyelerinde görev alan eğitmenler; tercihen üniversitelerin alanla ilişkili bölümlerinde okuyan lisans ya da lisansüstü üniversite öğrencileri, mezunları, öğretmenler ve sektörde çalışan alan uzmanlarından oluşmaktadır.
- ▶ Deneyap Teknoloji Atölyelerinde eğitmen olabilmek için eğitim başlığına göre belirlenen tüm aşamaların başarı ile tamamlanması beklenmektedir.

1

ÖN DEĞERLENDİRME

Eğitmenlik başvuru formunda belirtilen bilgiler doğrultusunda uygun bulunan adaylar bir sonraki değerlendirme aşamasına geçiş yapmaktadır.

2

TEKNİK DEĞERLENDİRME

Eğitmen adayının seçmiş olduğu alanda eğitim verebilmesi için gerekli ön koşul konularında, bilgi ve becerilerini ölçebilmek için hazırlanmış farklı seviyelerdeki soruların cevaplanması beklenmektedir.

3

YETKİNLİK BAZLI DEĞERLENDİRME

Bu aşamada adaylar, pedagojik formasyon yönünden yetkinlik bazlı değerlendirmeye tabi tutulmaktadır.

4

YÜZ YÜZE DEĞERLENDİRME

Bu aşamada adaylarla yüz yüze veya video konferans yoluyla değerlendirmeler yapılmaktadır.

5

EĞİTMEN EĞİTİMİ

Eğitmen eğitimlerine de katılarak başarıyla tamamlayan adaylar, nihai eğitmen olmak üzere belirlenir ve ildeki ilgili Deneyap Teknoloji Atölyesine atanarak eğitim vermeye başlar.

- ▶ Eğitmen Eğitimi, mufredat ve ders içerikleriyle paralel olarak hazırlanan **Pedagojik Alan Bilgisi** ve **Uygulamalı Teknik Eğitimler** olmak üzere 2 bölüme ayrılır.

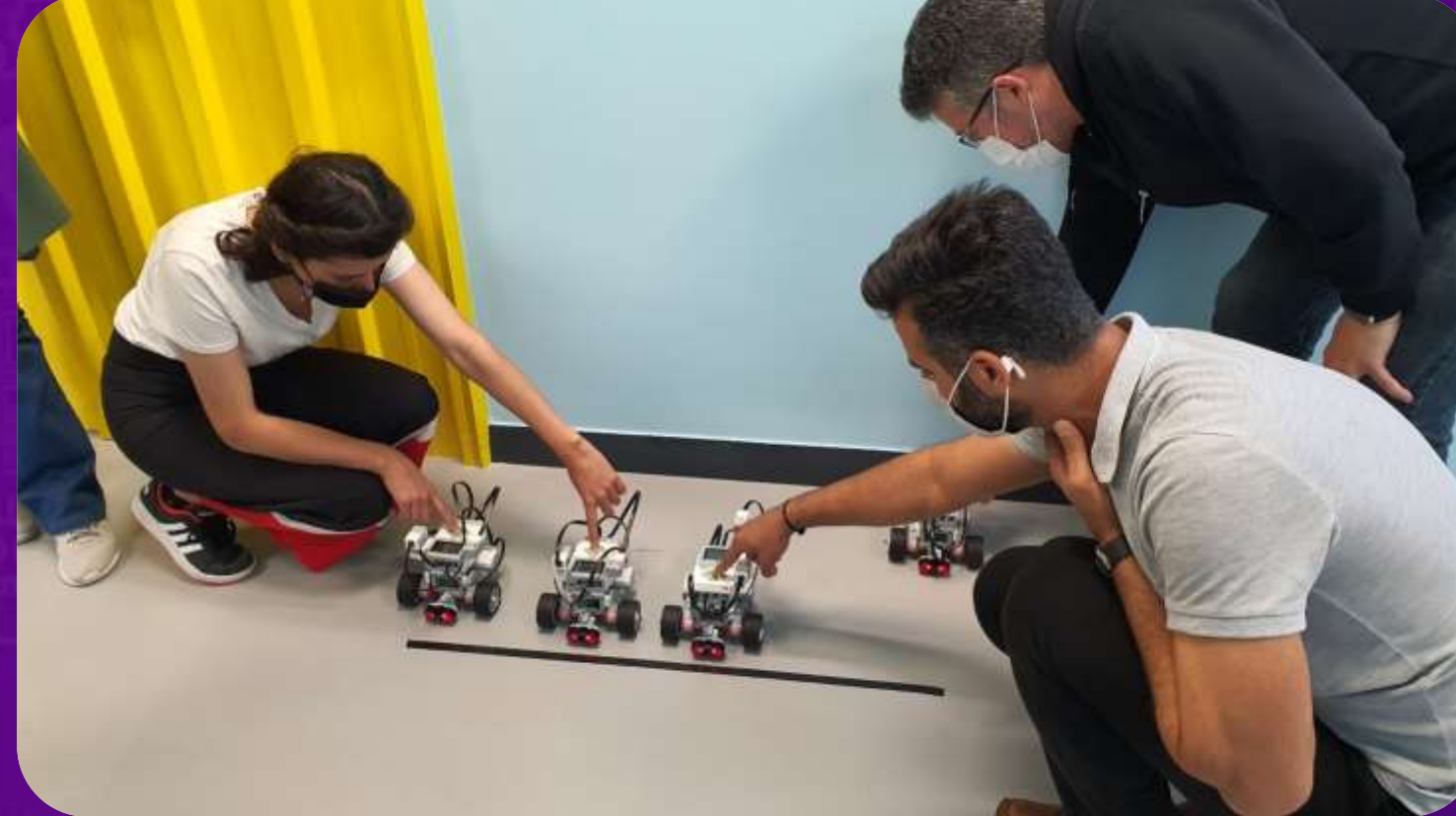
PEDAGOJİK EĞİTİM

Pedagojik eğitimde verilecek dersin đretim programına göre bir eğitmen eğitimi verilir. Eğitmen adaylarına yaklaşımın nasıl olacağı, konuların öğrenciye verimli ve etkili bir şekilde nasıl aktarılacağı bilgisi verilmekte ve aynı zamanda teknik anlamdaki konular pekiştirilmektedir.

TEKNİK EĞİTİM

Teknik eğitimde, eğitim içeriğinin teknik boyutundaki konular işlenmekte ve alınan malzemenin kullanımına yönelik bilgi aktarımı gerçekleşmektedir.

EĞİTMEN EĞİTİMLERİ



DENEYAP TÜRKİYE

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



ATÖLYE BULUNAN İL SAYISI: 55
TOPLAM ATÖLYE SAYISI: 66

TOPLAM BAŞVURU SAYISI: 250.000
EĞİTİM ALAN ÖĞRENCİ SAYISI: 12.000

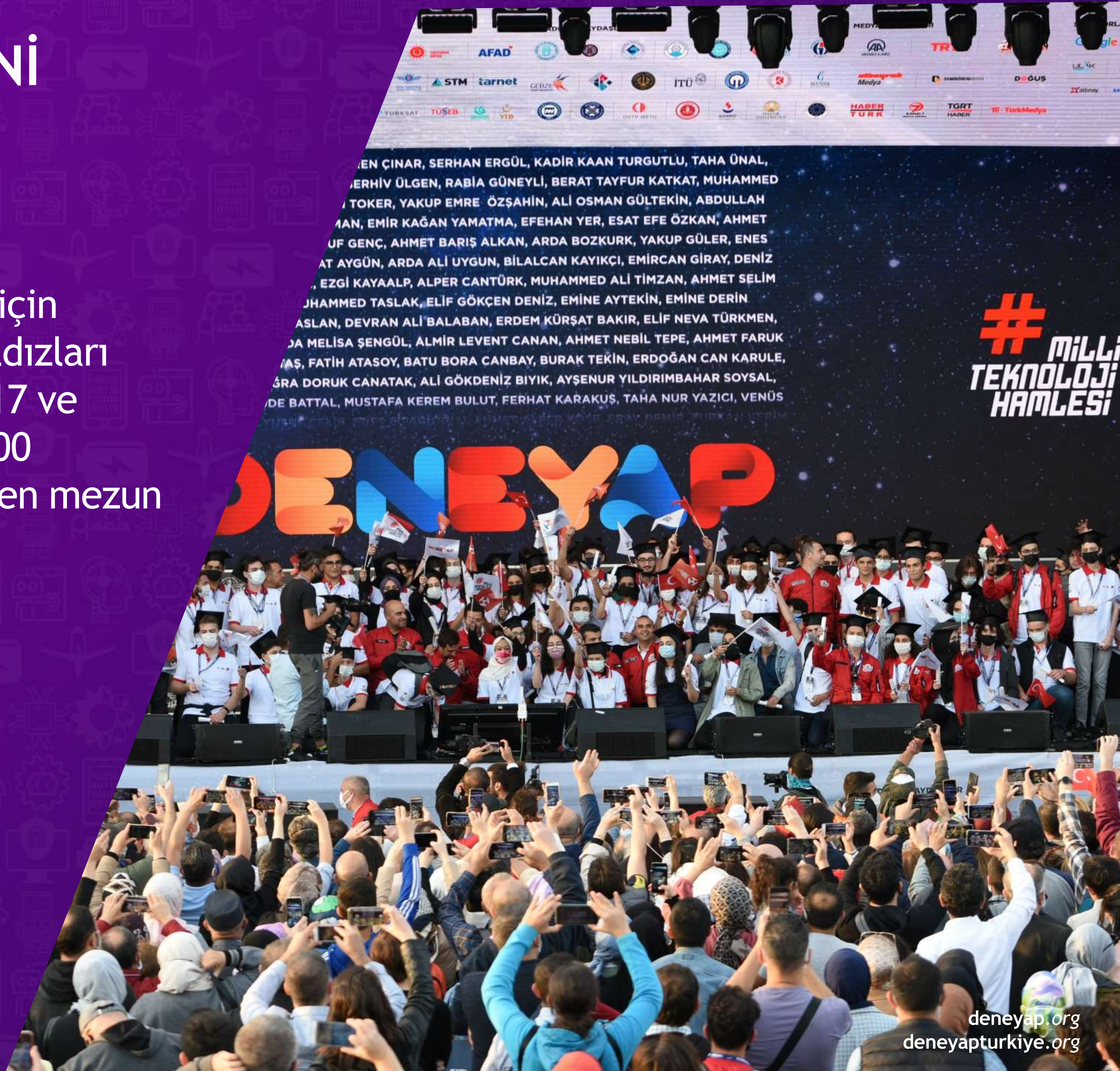
DENEYAP TÜRKİYE EĞİTMEN HARİTASI



TOPLAM EĞİTMEN SAYISI: 2791

DENEYAP MEZUNİYET TÖRENİ

- Milli Teknoloji Hamlesinin dip dalgasını oluşturacağına inandığımız gençlerimiz için hayata geçirilen Geleceğin Teknoloji Yıldızları Programı kapsamında şimdiye kadar 2017 ve 2018 yılında eğitim almaya başlayan 1500 öğrenci Deneyap Teknoloji Atölyelerinden mezun oldu.



#MILLI
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

DENEYAP EĞİTİM & MEZUNİYET SONRASI SÜRECİ ORTAOKUL

DERS DÖNEMİ (24 AY)

- Öğrenciler **11 ayrı başlıkta** teknoloji ve proje geliştirme temelli eğitimler alır.
- Proje süreçlerinde takım kurarak deneyim kazanabilir.

TAKIMLAR DÖNEMİ (12 AY)

- Öğrenciler yetkin oldukları alanlarda kurdukları takımları ile mentor desteği olarak ulusal ve uluslararası yarışmalara katılır.

MEZUNİYET SONRASI LİSE DÖNEMİ

- Öğrencilere mentor desteği ile ulusal ve uluslararası yarışmalara katılmaları için destek sağlanır.
- Öğrenciler **Girişimci Yetiştirme Programı**'na dahil olmaya hak kazanabilir.

MEZUNİYET SONRASI ÜNİVERSİTE DÖNEMİ

- Öğrencilere **mentor desteği ile ulusal ve uluslararası** yarışmalara katılmaları için destek sağlanır.
- Öğrenciler **Özdemir Bayraktar Milli Teknoloji Burs Programı**'na dahil olmaya hak kazanabilir.
- Deneyap Teknoloji Atölyelerinde** eğitmen olabilir.
- Girişimci Yetiştirme Programı**'na dahil olmaya hak kazanabilir.
- Deneyap takımlarına **mentorluk** yapabilir.

ÜNİVERSİTE MEZUNİYETİ SONRASINDA

- Öğrenciler **Deneyap Teknoloji Atölyelerinde** eğitmen olarak Deneyap öğrencilerine eğitim verebilir.
- Girişimci Yetiştirme Programı**'na dahil olmaya hak kazanabilir.
- Deneyap takımlarına **mentorluk** yapabilir.

DENEYAP EĞİTİM & MEZUNİYET SONRASI SÜRECİ LİSE

DERS DÖNEMİ (24 AY)

- Öğrenciler **11 ayrı başlıkta** teknoloji ve proje geliştirme temelli eğitimler alır.
- Proje süreçlerinde takım kurarak deneyim kazanabilir.

TAKIMLAR DÖNEMİ (12 AY)

- Öğrenciler yetkin oldukları alanlarda kurdukları takımları ile mentor desteği olarak ulusal ve uluslararası yarışmalara katılır.

MEZUNİYET SONRASI ÜNİVERSİTE DÖNEMİ

- Öğrencilere **mentor desteği ile ulusal ve uluslararası** yarışmalara katılmaları için destek sağlanır.
- Öğrenciler **Özdemir Bayraktar Milli Teknoloji Burs Programı**'na dahil olmaya hak kazanabilir.
- Deneyap Teknoloji Atölyelerinde** eğitmen olabilir.
- Girişimci Yetiştirme Programı**'na dahil olmaya hak kazanabilir.
- Deneyap takımlarına **mentorluk** yapabilir.

ÜNİVERSİTE MEZUNİYETİ SONRASINDA

- Öğrenciler **Deneyap Teknoloji Atölyelerinde** eğitmen olarak Deneyap öğrencilerine eğitim verebilir.
- Girişimci Yetiştirme Programı**'na dahil olmaya hak kazanabilir.
- Deneyap takımlarına **mentorluk** yapabilir.

SOSYAL FAALİYETLER

- Eğitim sürecinde öğrencilere yönelik teknik geziler düzenlenir. Bu geziler doğrultusunda öğrencilerin yerli ve milli üretime katkıda bulunma bilinciyle tasarlama ve özgün fikirler üretme gibi temel becerilerini güçlendirmek hedeflenir. Doğa kampları ile öğrencilerin spor ve gelişim konusunda farkındalık kazanmaları sağlanır. Strateji geliştirme ve takım oyunlarının olduğu kamp programında sağlıklı beslenme, zinde kalma, iş birliği ve uyum ile hareket etme kavramları vurgulanır.



Deneyap Teknoloji Atölyeleri

ÖĞRENCİ SEÇME SINAVI

Başvuru Yapacak Sınıflar

2021-2022 Eğitim ve Öğretim Yılı

Ortaokul Seviyesi İçin:

4. ve 5. Sınıflar

Lise Seviyesi İçin:

8., 9. ve Lise Hazırlık Sınıfları

Başvuru Alınacak İller

- | | | | | | |
|---------|---------|-----------|---------------|----------|-----------|
| Adana | Bayburt | Edirne | İzmir | Mersin | Sinop |
| Amasya | Bilecik | Erzurum | Kahramanmaraş | Muğla | Şanlıurfa |
| Ankara | Bitlis | Eskişehir | Karabük | Muş | Trabzon |
| Antalya | Bolu | Gümüşhane | Kırklareli | Nevşehir | Tunceli |
| Ardahan | Burdur | Hakkari | Kırşehir | Niğde | Uşak |
| Artvin | Çankırı | Iğdır | Konya | Osmaniye | Yalova |
| Bartın | Düzce | İstanbul | Manisa | Siirt | Zonguldak |

Son Başvuru Tarihi

31
Mayıs
2022

Sınav Tarihi

1-26
Haziran
2022



TEŞEKKÜRLER

iletisim@deneyapturkiye.org