

# HEYDAR ALİYEV MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ



- 25 Ekim 2011 tarihinde İzmir'in Aliağa ilçesinde temelleri atılan Heydar Aliyev Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin inşaatı, 13 Ekim 2012 tarihinde tamamlanarak, Aliağa İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'ne teslim edildi.
- Okulumuzun binası SocarPetkim Petrokimya Holding A.Ş. tarafından yapılmıştır.



- Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev ve Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından temeline ilk harcı konan lisenin inşaatı 270 gün gibi rekor sayılabilecek bir sürede tamamlandı. Okulun iç donanımına ait çalışmalar sürerken, 2012-2013 eğitim-öğretim yılında **35'i** Azerbaycan uyruklu, toplam **180** öğrencinin kaydı yapılarak, **15.10.2012** tarihinde eğitim-öğretime başlanmıştır.
- Ayrıca 2016 da inşaatı başlayan meslek atölyelerimizin teslimi 2018 yılında tamamlanmıştır. Ancak malzeme ve ağır araçların taşınması dikkat ve ehemmiyet gerektirdiğinden dolayı tamamen aktif hale geçmesi 2019 yılı başlarında gerçekleşmiştir.

Öğretim Yılı	Öğrenci Sayısı			Öğretmen Sayısı	Derslik Sayısı	Şube Sayısı
	Erkek	Kız	Toplam			
2023-2024	574	135	709	60	27	27

Toplam Alan (m2)	Bina Alanı (m2)	Bahçe alanı (m2)
25000 m2	15900 m2	9100 m2

Tesisin adı	Kapasitesi (Kişi Sayısı)	Alanı (m2)
Kantin	50	50 m2
Toplantı Salonu	12	12 m2
Seminer Salonu	300	450 m2

## Heydar Aliyev Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Alan ve Dalları

Alan Adı	Dal Adı	Kız Öğrenci Sayısı	Erkek Öğrenci Sayısı	Toplam
Elektrik-Elektronik Teknolojisi Alanı	Endüstriyel Bakım Onarım	12	322	334
	Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı			
Makine Teknolojisi Alanı	Makine Bakım Onarım	16	138	154
	Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı			
Kimya Teknolojisi Alanı	Kimya Proses	84	46	130
	Kimya Laboratuvarı			

# ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI



# ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

**Endüstriyel Bakım Onarım** : **Fabrika**, atölye vb. işletmelerdeki **endüstriyel elektronik** sistemlerin tesis, **bakım ve onarımını** kendi başına ve belirli bir süre içerisinde yapma bilgi ve becerisine sahip nitelikli teknisyenler yetiştirmeyi amaçlar.

- Ölçüm ve hesaplama uygulamaları yapar,
- Temel elektrik devre ve bağlantılarını yapar,
- Temel elektronik ve uygulamalarını yapar,
- **Bilgisayar destekli tasarım yapar,**
- **Endüstriyel kontrol ve arıza analizi yapar,**
- Elektrik makineleri ve kontrol sistemlerini kurar, bakım onarımını yapar ve arızasını tespit ederek giderir,
- **Endüstriyel elektronik sistemlerini kurar,** bakım onarımını yapar ve arızasını tespit ederek giderir,
- **Mikro denetleyici ile devre tasarımı**nı yapıp sistemi çalıştırır.
- Mevcut tesisi gelişen teknolojiye uygun olarak geliştirir.

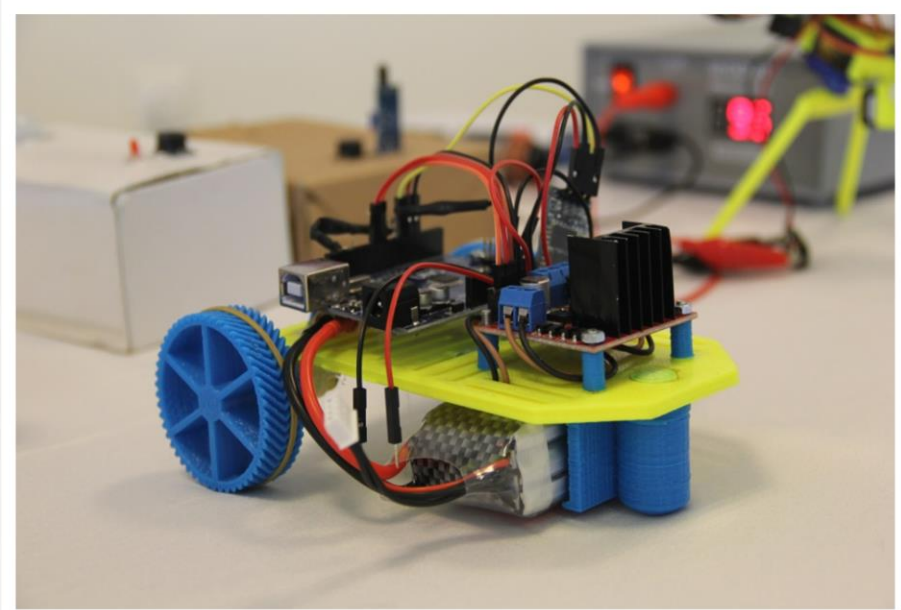
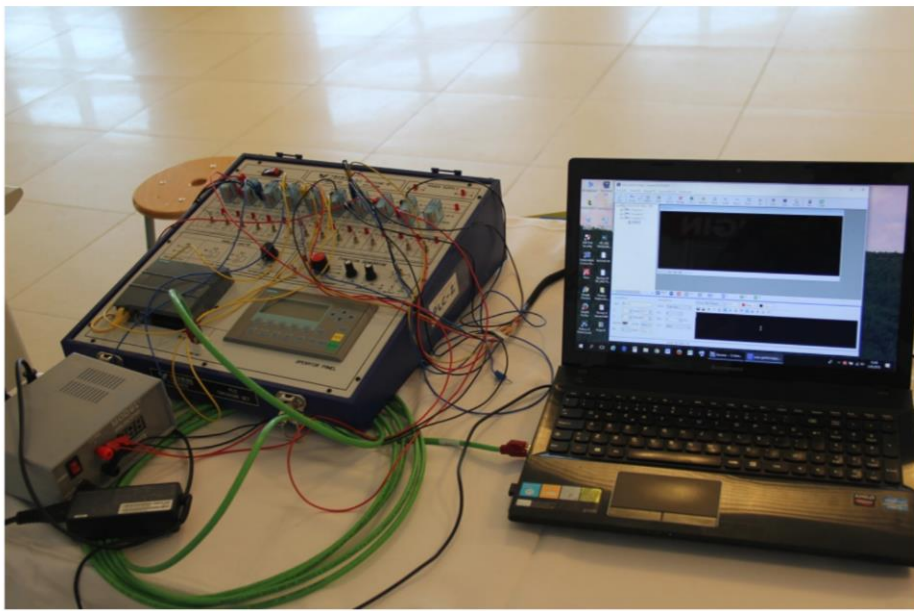
# ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

## Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı

Bina içi ve dışı elektrik tesisatının ve tüm elektrik panolarının kurulumu ile ilgili işleri kendi başına belirli bir süre içerisinde yapma bilgi ve becerisine sahip nitelikli kişidir.

- \* Elektrik tesisat borusu ve kanalı döşemek.
- \* Elektrik tesisat projelerini çizmek.
- \* Haberleşme ve bildirim tesisatlarını yapmak.
- \* Güvenlik tesisatlarını yapmak.
- \* Çağırma ve bildirim, haberleşme bakım onarımını yapmak.
- \* Dağıtım tabloları montajını yapmak.
- \* İç ve dış aydınlatma tesisatlarını yapmak.
- \* Kuvvet tesisatını döşemek.
- \* Pano montaj hazırlığı ve malzeme montajı yapmak.
- \* Teçhizata etiketleme/kodlama yapmak.
- \* Pano testini yapmak.
- \* Tesiste/Sahada Pano montajı yapmak.





# KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI



# KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI

**Kimya Proses** : Üretim aşamasında numune alan, reçete hazırlayan, işletme içerisinde proses ekipmanlarını kullanan, proses kontrol elemanlarını kullanarak değerlendirebilen, analiz sonuçlarına göre **üretime yön veren**, ürünün taşınmasını ve işletme atıklarının depolanmasını sağlayabilecek nitelikte teknisyenler yetiştirmeyi amaçlar .

- Çözelti hazırlar,
- Laboratuvar girdi ve çıktılarının kontrollerini yapar,
- Reçete uygular,
- **Gerekli donanımları kullanır**
- Proses kontrol elemanlarını kullanır ve değerlendirir,
- Numune alır,
- Analiz hazırlıkları yapar/yaptırır,
- **Analiz sonuçlarına göre üretime yön verir,**
- Katı, sıvı ve gazların taşınmasını sağlar,
- Ürün hareketlerini sağlar,
- İşletme atıklarını depolar

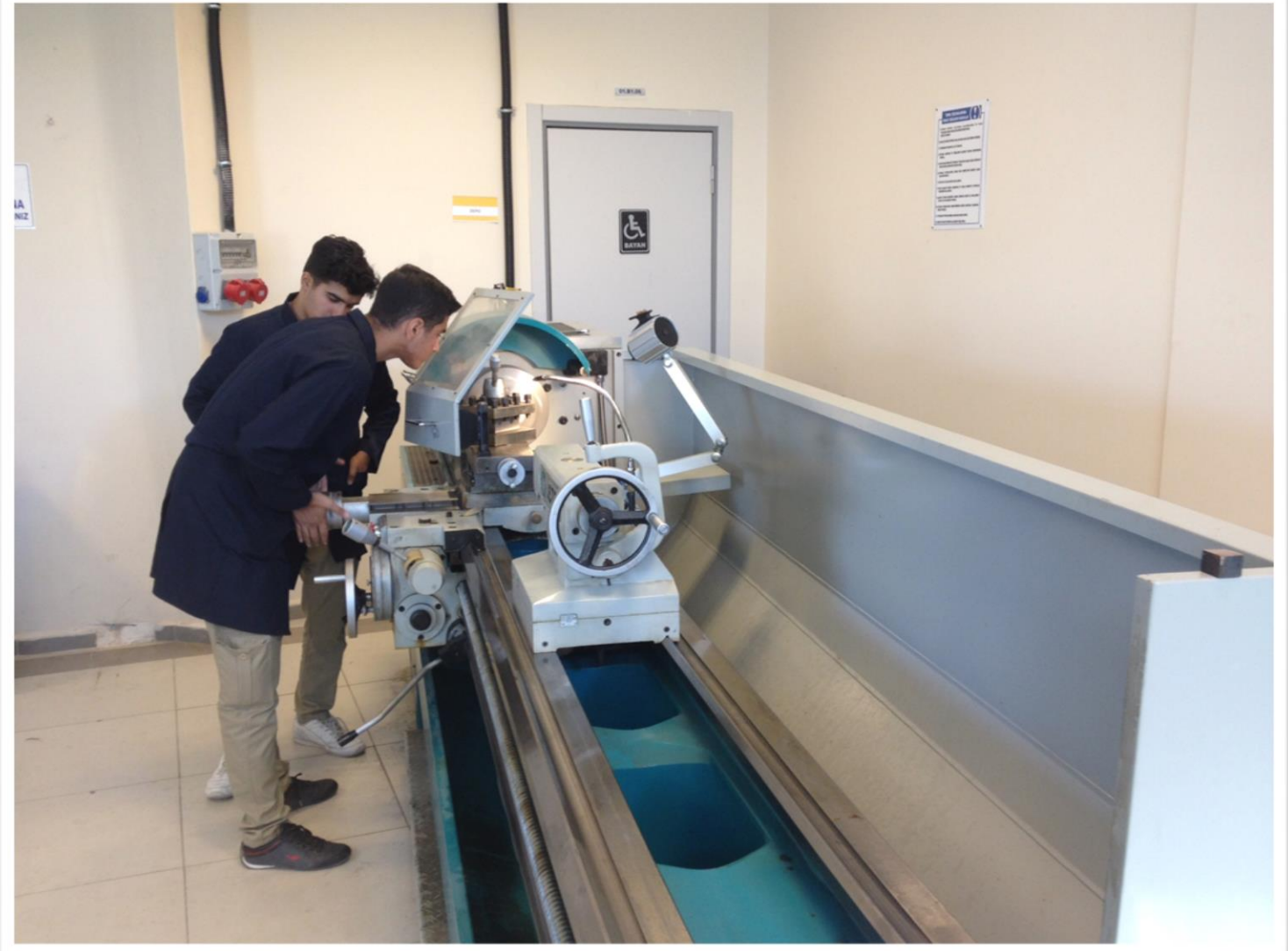
# KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI

**Kimya Laboratuvarı** : Her türlü kimyasal hammadde üretim, kalite kontrol ve analizde, araştırma ve geliştirme laboratuvarlarında **kimya mühendislerinin ve kimyagerlerin denetimi** altında çalışan teknisyenler yetiştirmeyi amaçlar.

- Kimya mühendisi veya kimyager denetiminde her türlü kimyasal analizin ön hazırlıklarını yapar.
- **Laboratuvar uygulamaları için iş organizasyonu yapar.**
- Numune alarak numunenin fiziksel kontrollerini yapar.
- Analizlerde kullanılmak üzere çözeltiler hazırlar.
- Laboratuvar araçlarının bakım ve onarımını yapar, güvenlik önlemlerini alır. (musluk, gaz, elektrik kontrollerini yapar.).
- Kimyasal madde ve malzemelerin kurallara uygun depolanmasını sağlar ve depo kayıt defterini tutar.
- Gözlem ve deney sonuçlarını kaydeder, sonuçları çizelgelere aktarır.



# MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI



# MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

**Makine Bakım Onarım :** İşletme ortamında her türlü makinenin ve yapı elemanlarının arızalarını tespit ederek, bakım ve onarım işlerini yapan teknisyenler yetiştirir.

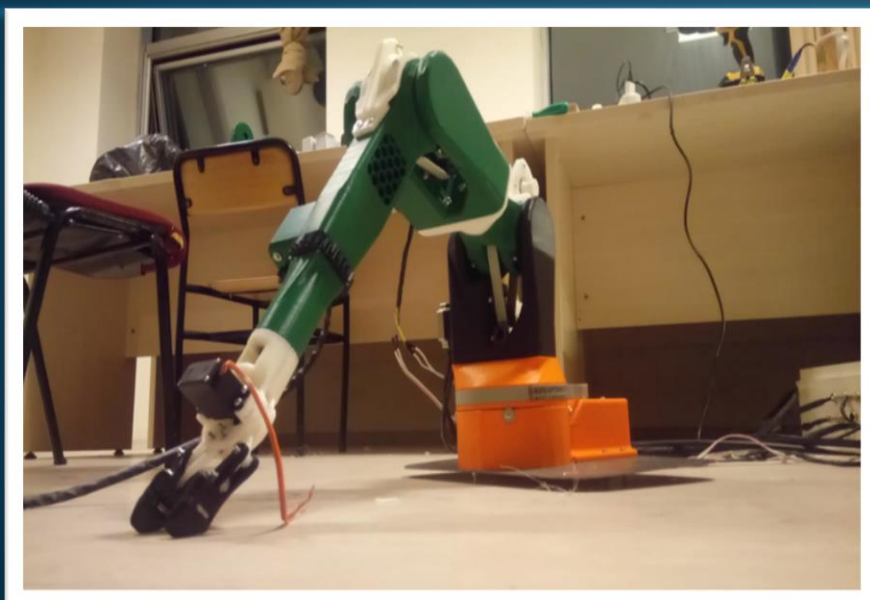
- Makineleri işletmeye alır, montaj ve de montaj işlemlerini gerçekleştirir,
- Klasik ve bilgisayar destekli imalat makinaları (**CNC**) kullanarak istenilen işlemleri yapar,
- **Hidrolik** (basınçlı akışkan ile sistemlerin kontrolü), **Pnömatik** (basınçlı hava ile sistemlerin kontrolü), Elektro hidrolik sistemlerin tamir ve bakımını yapar,
- Makine sistemlerini söker, takar, birleştirir,
- Her türlü makinenin (**Klasik-CNC**) arızalarının tespit edilmesi, bakım ve onarımını yapar,
- Makine parçalarının şekil, ayar ve ölçü bozukluklarını ilgili ölçü aletleri ile ölçer, kontrollerini yapar,
- Tezgahın basit bakım ve onarımlarını yaparak bir sonraki yapılacak iş için aktif hale getirir.

# MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

**Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı:** Bilgisayar Destekli Makine Ressamı / Makine Ressamı Yeni veya mevcut bir makinenin veya **makine parçasının bilgisayar destekli katı modellemesini** yapan montaj resmini ve detay resimlerini istenilen ölçekte ve belirlenmiş standartlara uygun olarak çizen teknisyenler yetiştirir

- Makine veya **makine parçalarının krokilerini çizer** ve bunları çeşitli bölümlere ayırıp **ölçülendirerek** yapım resmini ve gerekli hallerde detay resimlerini çizer,
- **Bilgisayar ortamında makine veya makine parçasına ait katı modellemeyi oluşturur.**
- Katı model üzerinden montaj ve detay resmini oluşturur.
- Bilgisayar ortamında ya da elle katı model yapmadan direkt montaj ve detay resimleri çizer.
- Mevcut çizimler üzerinde istediği değişikliği yapabilir.





## EĞİTİM SONUNDA

- Meslek eđitimini bitirenler meslek lisesi diploması verilmektedir.
- Ayrıca; 3308 sayılı kanunda belirtilen hükümler doğrultusunda, ustalık belgesinin yetki ve sorumluluklarını taşıyan mesleklerinde bağımsız işyeri açma belgesi de verilmektedir.

# M.T.O.K NEDİR?

Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumlarının kısaltmasıdır. Üniversite kılavuzunda bir bölümün yanında M.T.O.K yazıyorsa, bu o bölüme yalnızca ilgili mesleki ve teknik liselerinden mezun olan öğrencilerin yerleşebileceği anlamına gelir.

Bünyesinde Teknoloji Fakültesi olan bazı üniversitelerin mühendislik bölümlerine girebilirler.

En büyük avantaj ise, bu alanlardan mezun olanların daha düşük puanlar ile yerleşebilmeleridir.

## Bazı alanlardan mezun olanların girebilecekleri M.T.OK Bölümleri:

### **Makine Teknolojileri**

**Alanından mezun**

**olanlar:** Makine

Mühendisliği,

Biyomedikal

Mühendisliği, Enerji

Sistemleri Mühendisliği,

İmalat Mühendisliği...

### **Elektrik-Elektronik**

**Teknolojisi Alanından:**

Elektrik-Elektronik

Mühendisliği, Bilgisayar

Mühendisliği, Bilişim

Sistemleri

Mühendisliği...

### **Kimya Teknolojisi**

**Alanından:** Enerji

Sistemleri Mühendisliği,

İmalat Müh., Metalürji

ve Malzeme

Mühendisliği.

# OKULUMUZ PANSİYON BİNASI

- 216 Öğrenci Kapasiteli
- 54 Odası
- 72 Öğrenci Kayıtlı



# KONFERANS SALONU

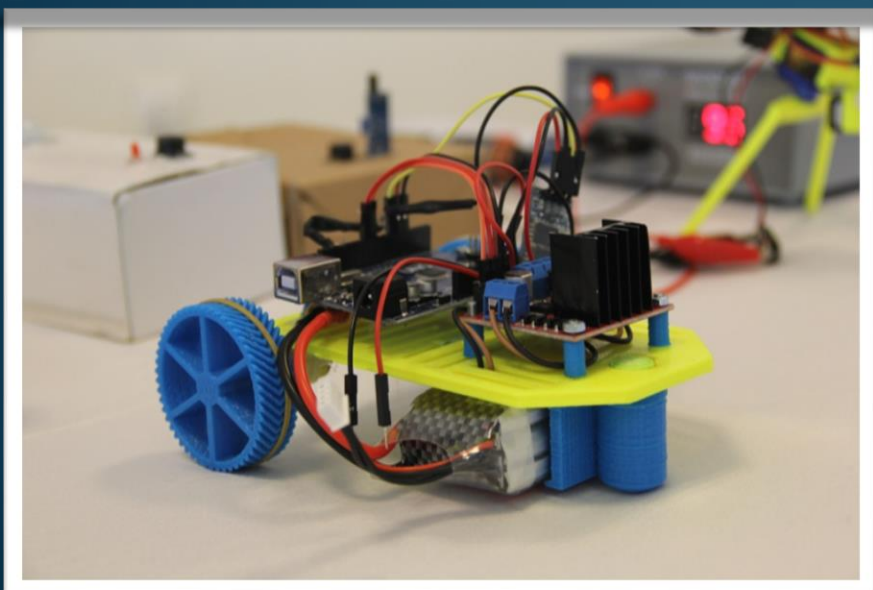
- 270 Öğrenci Kapasiteli
- Ses ve aydınlatma sistemi



# ETKİNLİK VE PROJELERİMİZ

## TÜBİTAK 4006

- Üç eğitim öğretim yılı TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarı düzenlenmiştir.
- İki yılda 60'ı aşkın proje konusu üzerinde çalışma yapıldı
- 80'i aşkın öğretmen ve 200'den fazla öğrenci proje çalışmalarında yer aldı.
- Robot kol – Çizgi izleyen araba yarışmaları gibi günümüz teknolojilerine hitap eden projelere katılım sağlandı



# ERASMUS OKUL EĞİTİMİ VE STRATEJİK ORTAKLIKLARI PROJELERİMİZ

- **G.R.E.E.N. - GREEN AND RENEWABLE ECONOMY WITH ENVIRONMENTALLY-LITERATE EMPLOYEES IN NEED**
- **I'M SAFE AT SCHOOL!**
- **E.P.I.C. - ENTREPRENEURSHIP: PRACTICAL, INNOVATIVE, CREATIVE**
- **REGIONAL EDUCATION IN COMMON EUROPEAN CULTURE AND EDUCATION**



# ERASMUS OKUL EĞİTİMİ VE STRATEJİK ORTAKLIKLARI PROJELERİMİZ

- **10 Ülke ile ortak proje**
- **500.000 Euro dan fazla bütçe**
- **80 Öğrenci 24 Öğretmen proje ziyaretlerinde bulunup ortak çalışma imkanı**





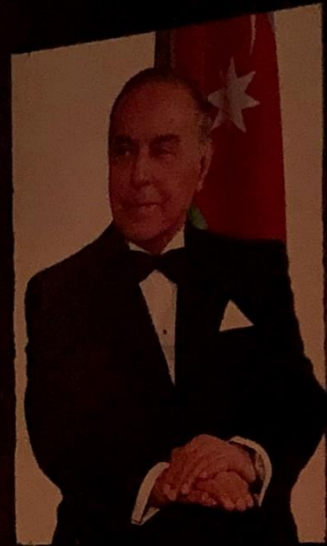
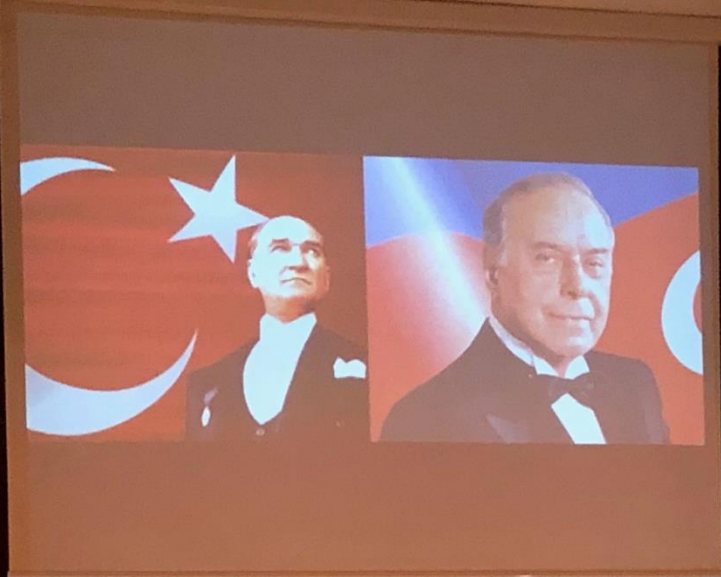


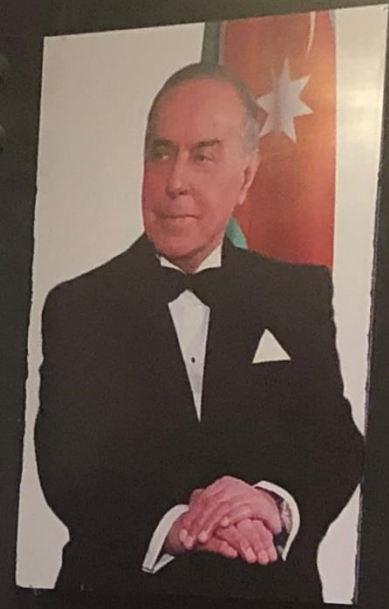
# KARDEŞ OKUL PROJESİ

<b>Müracaat Tarihi</b>	: 18/12/2015
<b>Başlangıç Tarihi</b>	: 29/12/2015
<b>Projenin Adı</b>	: Tek Millet İki Devlet

## **Projenin Amacı :**

- Türkiye ve Azerbaycan ilişkilerini kardeş okul projesi kapsamında geliştirmek ve yaygınlaştırmak.
- Aynı düzeyde ve türde okulların eşleştirilmesi ile okullar arası iletişim ağının oluşturulması, ortak kültür değerlerinin kuvvetlendirilmesi
- Okullar arasındaki barış – sevgi – kardeşlik ve dostluk duygularının geliştirilmesi
- Teknolojik gelişimlerin paylaşılması
- Ülkelerin tarihi, kültürü ve eğitim sistemlerinin tanıtılması
- Okullar arasında çalışma ziyaretlerinin gerçekleştirilmesi ve var olan hususlara ivme kazandırılması
- Eğitim ve öğretimde okullarda gerçekleştirilen iyi örnek uygulamalarının tanıtılması, eğitim ve öğretime olumlu katkıların sağlanması
- Kardeş okul uygulamasında eşleştirilen okulların yönetici – öğretmen ve öğrencileri bilgi ve gelişimine katkı sağlaması
- Belirtilen tüm amaçların doğrultusunda elde edilen gelişmelerin diğer okullar arasında yaygınlaştırılması





01.B1.14





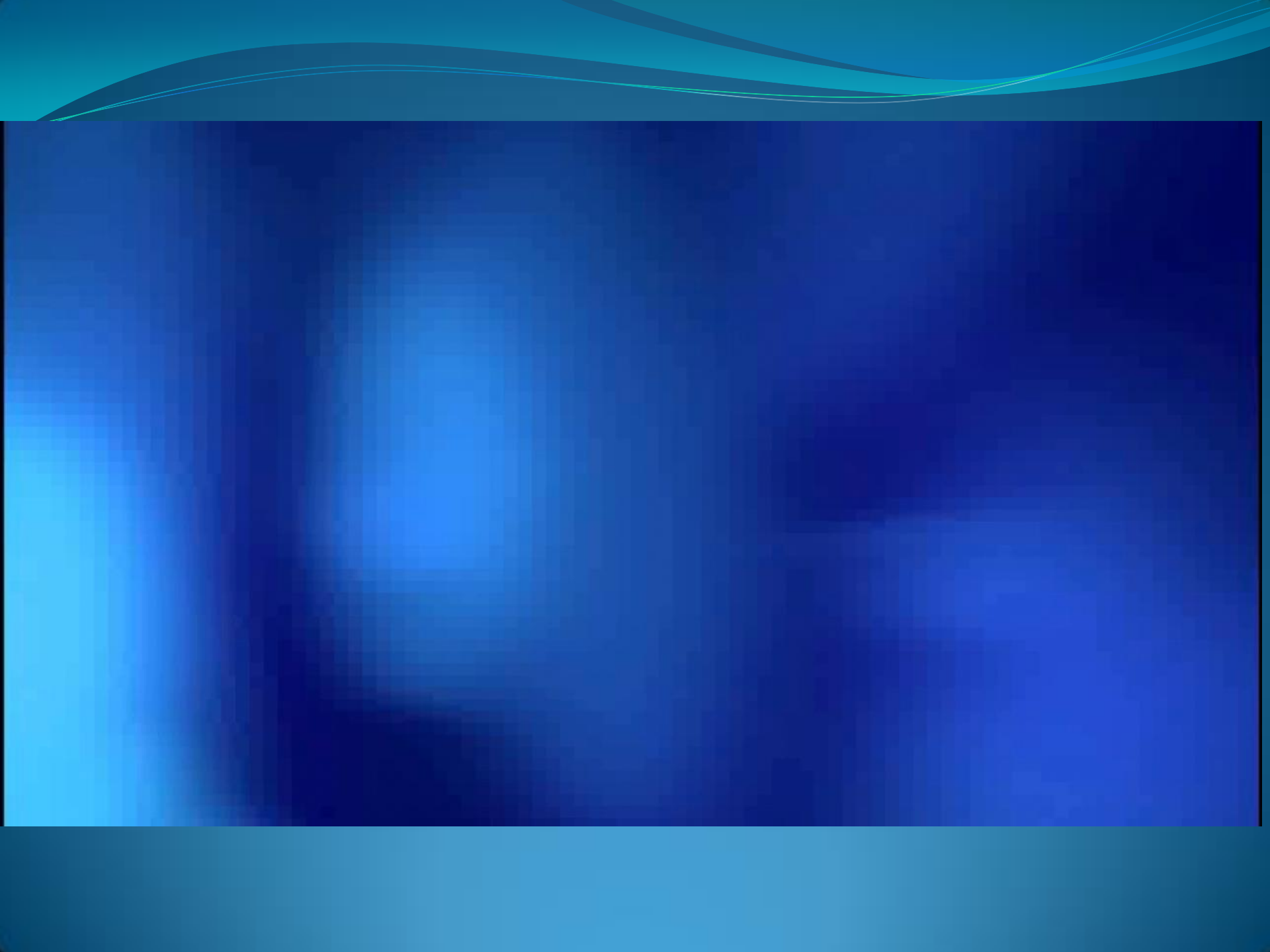


INSTITUTUL NAȚIONAL DE cercetare științifică și tehnologică din România  
GREEN AND RENEWABLE  
ECONOMY WITH  
ENVIRONMENTALLY  
-LITERATE EMPLOYEES  
IN NEED  
GREEN  
ERASMUS+





Türkiye Azerbaycan  
"Tek Millet İki Devlet"  
"Kardeş Okul Projesi"  
Azerbaycan- Türkiye



Dinlediđiniz için TeŖekkür Ederiz