**Gemerek Şehit Ahmet Karahan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi**

**Proje Adı:**

**"** **Robotik Uygulama Operatörlüğü, Endüstriyel Kaynakçılık ve CNC Alanında Yeni Teknolojilerin Kazanımı İçin AB’de Staj "**

**PROJE NO:** **2024-1-TR01-KA122-VET-000207511**

**Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı**

**(Türkiye Ulusal Ajansı)**

**HAREKETLİLİK PROJESİ**

2024 yılı başvuru sürecinde Ulusal Ajans’a sunulan 955 proje teklifinden içerik değerlendirmesi sonucunda Türkiye genelinde 80 proje teklifi kabul edilip desteklenmeye değer bulunmuş olup; bunlardan biri olan **2024-1-TR01-KA122-VET-000207511** nolu “**Robotik Uygulama Operatörlüğü, Endüstriyel Kaynakçılık ve CNC Alanında Yeni Teknolojilerin Kazanımı İçin AB’de Staj”** isimli okulumuz projesi Sivas’ta kabul edilen tek Erasmus +Programı Mesleki Eğitim Öğrenici ve Personel Hareketliliği olarak Fransa’da staj faaliyeti olarak yürütülecektir.

"Robotik Uygulama Operatörlüğü, Endüstriyel Kaynakçılık ve CNC Alanında Yeni Teknolojilerin Kazanımı İçin AB’de Staj” isimli proje kapsamında toplamda 2 akış gerçekleştirerek 12 öğrenci ve 3 refakatçi öğretmen Alpha İndustries, Plastiques ZD ve Polissage Oyonnaxien işletmelerinde (Fransa); yine 12 öğrenci ve 3 refakatçi öğretmen Alpha İndustries, Plastiques ZD ve Polissage Oyonnaxien işletmelerinde (Fransa)’da 28 günlük staj eğitimi yapacaktır.

Hareketlilik ..................................... tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.

**Proje Ortaklarımız: ALPHA INDUSTRIES**

**Adres:** **Rue des Lavours, 01100 Martignat**

**WEB: https://alpha-industries.fr**

**Kurumun Kısa Tanıtımı:** Makine alanındaki katılımcılarımızın staj yapacağı ISO 9001 sertifikalı ALPHA INDUSTRIES, üretiminde CNC makinelerini kullanarak enjeksiyon makinesi ve kalıp imalatı gerçekleştirmektedir. İş yerinde Arap,Kosovalı,Türk lerinde olduğu 18-20 çalışan vardır. Projedeki temel hedeflerimizle bağdaşan nokta da öğrencilerimizden uygun gördüklerini istihdam etme niyetleridir. Bu bağlamda staja katılacak öğrencilerimiz, iş yerinde CNC ile imalat yapan onlarca makinenin kullanımıyla birlikte CNC uygulamalarıyla ilgili staj yapacaklardır. Şirket, uluslararasılaşma stratejisine önem vermektedir ve bunu yabancı öğrencileri ağırlayarak yerine getirmektedir. Stajyerlerin ev ve işletme alanında enerji sektöründe deneyim kazanmalarına yardımcı olmaktadır. Genç ve yetişkin stajyerlere mesleki gelecek planlarını gerçekleştirmeleri için yardım etmek, profesyonelleşmelerini sağlamak, eğitmen ve stajyer arasındaki faydalı ve etkili bir ilişki kurmak şirketin amaçları arasındadır. Kurulduğu tarihten bu yana çok sayıda yabancı stajyerin staj yerleştirmesini organize etmiş ve desteklemiştir.

**Proje Ortaklarımız: Plastiques ZD**

**Adres:** ***1 Route de Condamine  
01430 Saint-Martin-du-Fresne***

**WEB: www.plastiqueszd.fr**

**Kurumun Kısa Tanıtımı:** : 1989 yılında kurulan Plastiques ZD, plastik malzemelerin enjeksiyonla dönüştürülmesinde uzmanlaşmış bir aile şirketidir. Lyon ve Cenevre arasındaki Ain bölümünde yer alan Plastiques ZD, 100 ila 2.500 ton arasında değişen 18 adet elektrikli enjeksiyon presinden oluşan bir makine parkına sahiptir. Endüstriyel parkı; müşterilerinin ihtiyaçları doğrultusunda Fransa'da üretilen endüstriyel nitelikleri yüksek, üstün kaliteli parçaları sunmak için en son teknolojiye sahip ekipmanlarla donatılmıştır. Plastiques ZD’de plastik hammaddeleri enjekte ederek istenen kalıplara dökümüyle üretim yapan bir firmadır. Bu iş yeri de ISO 9001 belgelidir.Üretim aşamalarının hepsinde (hammaddenin koyulması, enjekte edilmesi, ürün çıkarılması, marka ve paketleme vs.) robot kullanmaktadırlar. Tecrübeli mühendislerinden oluşan bir ekibe sahiptir. Ekip sadece teknik açıdan bilgili değil, aynı zamanda iş dünyasında da yetkin, doğru çözümü sağlama konusunda aktiftir. İşletmelerin ihtiyaçlarına uygun çözümler üreterek faaliyetlerini sürdürmektedir. Çalışanlara sürekli eğitim veren, üretim sürecini robotik araçlarla gerçekleştiren ve Fransa iş örgütlenmesinde aktif faaliyet yürüten bir firmadır.

**Proje Ortaklarımız: Polissage Oyonnaxien**

**Adres:** [**14 Rue Hippolyte Picquet, 01100 Groissiat**](https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x478cbd82a1fb073b:0x7a1b0aaf9896fd4e?sa=X&ved=1t:8290&ictx=111)

**WEB: https://www.polissageoyonnaxien.fr**

**Kurumun Kısa Tanıtımı:** : Metal alanındaki katılımcılarımızın staja katılacağı Polissage Oyonnaxien adlı işletme de otomotiv,havacılık endüstrisine (Airbus, Renault, Mercedes) yedek parça ve kalıp imal eden KOBİ pozisyonunda bir iş yeridir. Katılımcılarımız bu iş yerinde iş disipliniyle birlikte ileri kaynak teknolojisi hususunda Endüstriyel Kaynak Metotlarını uygulamalı olarak göreceklerdir. İşletmemizde Avrupa değerlerine göre üretim yapılmaktadır. Enerjinin çevre dostu, temiz ve verimli kullanılması. Hidrokarbon yerine güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan bir firmadır. 800 m2 üretime ayrılmış alana, 500 m2 atölyeye, 1200 m2 kapalı depolama kapasitesine ve 1000 m2 açık alana sahiptir.

**PROJENİN ÖZETİ:**

Okulumuz, proje konularında eğitim alan öğrencilerimiz bu alanlarda eğitim öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Öğrencilerimiz, teorik ve uygulamalı dersler vasıtasıyla alanlarında eğitim almakta, işletmelerde staj çalışması yaparak bilgilerini iş sahasında geliştirip çalışacakları sektörü tanımaktadırlar. Mezun olduklarında ise sektörde çeşitli şekilde istihdam edilmektedirler. Okulumuz mesleki ve teknik eğitim alanında önemli bir görevi yerine getirmektedir. " **Robotik Uygulama Operatörlüğü, Endüstriyel Kaynakçılık ve CNC Alanında Yeni Teknolojilerin Kazanımı İçin AB’de Staj** " adlı projemizle gençleri iş gücü piyasasına ara eleman olarak yetiştiren bir meslek lisesi olarak; iş gücü pazarına daha kolay girmelerini sağlamak için, onların, bilgi toplumuna dönüşen istihdam pazarının ihtiyaç duyduğu beceri ve eğitimle donanmalarını sağlamak temel hedefimizdir.

İlimizde ve bölgemizde **Robotik Uygulama Operatörlüğü, Endüstriyel Kaynakçılık ve CNC** konularında iş gücünün büyük bir kısmı çırak-kalfa-usta sistemi yada örgün eğitim ile yetişmektedir. Ancak örgün eğitim ya da çıraklık sistemi ile yetişen elemanlar da günümüzün sektörün ihtiyaçlarını karşılayamadıkları için sektörde vasıfsız elemanlar olarak çalışmaktadırlar. Nitelikli eleman olmadıklarından dolayı bir süre sonra iş yerlerini ya kapatmak zorunda kaldıkları veya başkalarının yanında vasıfsız eleman olarak çalışmaya devam etmektedirler. Bu durum ekonomik kayba sebep olduğu gibi özellikle gençlerin istihdamını olumsuz yönde etkilemektedir. Hâlbuki sektörde çalışanlar ihtiyaç duyulan yeterli niteliklere sahip olsa istihdam olanakları artacaktır.

Projenin hareketlilik faaliyetlerinde katılımcılarımız, okulumuzun 11 ve 12. Sınıflarında okuyan 24 öğrencimiz ve 6 refakatçi öğretmenimiz olacaktır. Hareketliliklerimiz iki akış şeklinde Fransa bulunan Alpha İndustries, Plastiques ZD ve Polissage Oyonnaxien kurumlarına gerçekleştirilecektir. 28 günlük staj programı günlük 6 saat olarak düzenlenecektir. Staj süresince Endüstriyel Kaynakçılık, robot programlama ve kullanma ve CNC sistemlerini uygulamalı olarak kullanma ile ilgili AB de kullanılan yeni teknolojik araç- gereç, makinaları AB standartlarında uygulama imkânı bulacaklardır.

**Projemizde katılımcıların hangi yetkinlikleri/kazanmaları (bilgi, beceri ve tutum/davranış) geliştirmeleri beklenmektedir?**

**A) Mesleki Kazanım ve Beceriler:**

-Öğrencilerimizin Avrupa’da 2014/33/AB sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi’ne uygun olarak ev ve iş yerlerine akıllı pano kurma, kontrol etme, bakım ve tamirini uygulayama konusunda, robot programlama ve kullanma ve Endüstriyel Otomasyon Sistemlerini uygulamalı olarak kullanma konularında staj yaparak bilgi, deneyim ve iş tecrübesi edinmelerini sağlamak

-Öğrencilerimizin mezun olduklarında iş bulabilirliklerini arttırmak

-Öğrencilerimizin AB’nin yaşam kültürü ve yapısı hakkında bilgi edinmesini sağlamak

-Öğrencilerimizin yabancı dil pratiğinin geliştirilmesi ve mesleki yabancı dil terimlerini öğrenmesini sağlamak

- AB standartlarında bakım, onarım ve montajlama uygulamaları ile mesleki deneyim kazanarak alanları olan

Sektörde farklı bakış açısı kazanımları sağlamak

-AB’nin 2023 strateji planında yer alan nitelikli iş gücünün arttırılması amaç ve hedefine ulaşmak

-Kadınlarımızın istihdama ve ekonomiye katılımının sağlanması

**B) Kişisel Kazanım ve Beceriler:**

+ Yurt dışında edindikleri tecrübe ve bilgi birikimi yoluyla istihdam edilebilme şanslarını arttırmayı yönelik eğilim ile özgüven sahibi olmak,

+ Değişik kültürleri tanıyarak, çok kültürlülük bilinci kazanmalarını, hayata bakış açılarını değiştirerek alanları ile ilgili vizyon sahibi olmak,

+ Pratik düşünme ve çalışma yetisi kazanmalarını,

+ Mesleki yabancı dil terminolojisine hakim olmak,

+ Meslek etiği, çalışma hayatı, organizasyon şekilleri, AB'deki çalışma ve yaşam standartları gibi uygulamaları görme imkanı bularak, mesleki gelişim ve değişime uyum sağlayarak, yeniliklere açık olmalarını sağlayacaktır.

+ AB Vatandaşlığı bilincine sahip olmak.

+ Europass, Dil ve Katılım sertifikaları gibi belgelerle Kalifikasyonlarını taçlandırmak.

**MESLEKİ EĞİTİM ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİ ALANI ÖĞRENİCİLERİN SEÇİM KRİTERLERİ:**

• Elektrik-Elektronik Teknolojileri Alanı, Bilişim Teknolojileri Alanı ve Metal Teknolojileri Alanı Öğrencisi olmak öğrencisi olmak (Yeter sayı olmaması durumunda Mobilya Teknolojileri Alanı öğrencileri kabul edilebilir)

• Meslek derslerinde en az 60 başarı ortalamasına sahip olmak

• Sosyal ilişkileri kuvvetli ve yaygınlaştırma faaliyetlerine katılabilecek olmak

• Mesleki yeniliklere ilgi duyan ve mesleki perspektifi geniş olmak

• Disiplin cezasının bulunmaması (Ön Şart)

• İngilizce ders notu ortalamasının en az 50 olması, Yabancı dilini geliştirmeye istekli olmak ve yeni kültürlere açık olmak

• Adli / Seyahat engeli bulunmayan

• Takım çalışması deneyimi

• Yetim-öksüz, depremzede, şehit/gazi çocuğu olması • Devamsızlığın az olması

Katılımcı seçimi Hazırlık ve Seçim Kurulu tarafından gerçekleştirilecektir. Hazırlık ve Seçim Kurulu tarafından yukarıda sayılan esaslara göre öz geçmiş incelemesi ve yapılacak olan mülakat sonrası başvuruda bulunan katılımcı adayları arasından katılımcı seçimi yapılacaktır.

**KATILIMCILARA VERİLECEK BELGELER:**

**1-Ev sahibi kurumlar tarafından projeye katılımı gösteren sertifika**

**2-Europass Hareketlilik Belgesi**

**3-Staj Belgesi**

**4-Katılan eğitimlere ilişkin belgeler**

**KATILIMCILARDAN BEKLENEN GÖREVLER**

1-Noterden muvafakatname almak (noter maliyeti veli tarafından karşılanacaktır.)

2-Hazırlık programlarına katılmak

3-Yurt içinde ve yurt dışında proje kapsamında verilecek tüm görevleri yerine getirmek

4-Fransa’da toplumsal ve hukuksal kurallara uymak

5-Refakatçi öğretmenler ve proje yönetim ekibinin tüm uyarılarına dikkat etmek

6-İstenilen belgeleri zamanında teslim etmek

7-Grup olarak hareket etmek ve grup organizasyonlarına uymak

**PROJE KAPSAMINDA KARŞILANACAK MALİYETLER**

1-Uçak seyahat giderleri

2-Konaklama ücretleri

3-Yurt dışında bulunulan sürede üç öğün yemek

4-Yurt dışı eğitim giderleri

5-Sertifika ve diğer belge giderleri

6-Yurt dışında ulaşım giderleri

7-Sigorta bedelleri

8-Refakatçi giderleri

9-İhtiyaç duyulan rehber giderleri

10-Dil eğitimi giderleri

11-Kültürel ve Şehir gezileri