

EBSO

EBSO ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ ALANINDA SEKTÖREL MÜKEMMELİYET MERKEZİ

Proje Kategorisi	: Mesleki Eğitim ve İstihdam
Hibe Nereden Alındı	: AB
Proje Bütçesi	: 484242.96 Euro
Hibe Miktarı	: 426618.05 Euro
Kullanılan Hibe Miktarı	: 423634.76 Euro
Projedeki Rolü	: YÜRÜTÜCÜSÜ
Proje Başlangıç Tarihi	: 01.02.2022
Proje Bitiş Tarihi	: 31.01.2024
Hedef Kitle	: Diğer
Hedef Kitle Açıklama	: Elektrik Elektronik Alanı Meslek Lisesi Öğretmenleri Elektrik Elektronik Alanı Meslek Lisesi Öğrencileri
Akademik Danışmanın Rolü Var mı?	: Hayır
Projenin Amaçları	: Genel Amaç: Türkiye'de herkesin erişebileceği, istihdam için yeterli yetkinlikleri sağlayacak, son yenilik ve gelişmeler doğrultusunda, işgücü piyasasının ihtiyaç/taleplerini karşılayan bir mesleki ve teknik eğitim sisteminin geliştirilmesine katkıda bulunmak. Özel Amaç: Elektrik ve elektronik teknolojisi meslek öğretmenlerine yenilikçi bir yaklaşımla mesleki gelişimlerine katkıda bulunmak, becerilerini geliştirmek ve sektörün beklentilerini karşılamak için hizmet içi eğitim vermek üzere Mesleki Eğitim ve Öğretim Alanında Sektörel Yetkinlik Geliştirme Merkezleri (SCVCD) kurulması,Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO), İzmir Ticaret Odası (İZTO), İzmir Ticaret Borsası (İTB), İzmir Büyükşehir Belediyesi (İBSB) Meslek Fabrikası ve EBSO'ya üye işyerleri ile işbaşı eğitimlerine destek verilmesi ve sektörün ihtiyaçlarına uygun nitelikli işçi istihdamı sağlanması yoluyla sektörel sahiplenme amaçlanmaktadır.
Projenin Hedefleri	: GENEL HEDEFLER Türkiye'de herkesin erişebileceği, istihdam için yeterli yetkinlikleri sağlayacak, yenilik ve gelişmelerle uyumlu, iş piyasasının ihtiyaç/taleplerini karşılayacak bir mesleki ve teknik eğitim sisteminin geliştirilmesine katkıda bulunmak. 1)Hizmet içi ve işbaşı eğitimlerine katılan eğitimli usta öğretici ve öğretmen sayısı Hedef : 18004 +155=18159 2)Mesleki ve teknik eğitim okulu mezunlarının işgücü piyasasına katılma oranı hedef: 61,6%, 3)Türkiye'deki mesleki ve teknik eğitim okullarından mezun olanların işsizlik oranı hedef: 6,77 % ÖZEL HEDEFLER 1- Mesleki gelişimlerine katkıda bulunmak, becerilerini geliştirmek ve sektörün beklentilerini karşılamak için yenilikçi bir yaklaşımla elektrik ve elektronik teknolojisi meslek öğretmenlerine hizmet içi eğitim vermek üzere Sektörel Mesleki Eğitim Yeterlilik Geliştirme Merkezlerinin (SCVCD) kurulması. 2- Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO), İzmir Ticaret Odası (İZTO), İzmir Ticaret Borsası (İTB), İzmir Büyükşehir Belediyesi (İBB) Meslek Fabrikası ve EBSO üyesi işletmelerle işbirliği yaparak sektörün ihtiyacını karşılayacak kalifiye elemanların işbaşı eğitimi ve istihdamını desteklemek. 1-Sektörel mükemmeliyet merkezlerinin sayısı Hedef : 1 Referans: 2022 2-İzmir'de meslek lisesi mezunları arasında işsizlik oranı Hedef : 11% Referans: 2022 3-İşbirliği yapılan kurum ve firma sayısı Hedef : 395 (2020 için)+ 150 (projenin 18 ayı için)= 545 Referans: 2022

Ana Faaliyetler

- : - Proje ekibinin oluşturulması -Teknik ekibin kurulması - Başlangıç toplantısının düzenlenmesi - Paydaşlarla Çalıştay Düzenlenmesi - Ekipmanların satın alınması ve 1 SCVCD kurulması -Teknik ekip için eğitimler -İngilizce Dil Eğitimi -21st Yüzyıl Becerileri ve Yenilikçi Öğretim Yöntemleri Eğitimi (5 gün) -Ekipman Kullanımı Eğitimi (3 gün) -İş Güvenliği ve Sağlığı Eğitimi (2 gün) -Yeni Nesil Mikrodenetleyici ile Görüntü İşleme Eğitimi (10 gün (5+5)) -Görsel Programlama Eğitimi (10 gün (5+5)) - İzleme ve değerlendirme: Ara raporlama - Hizmet içi eğitim ve işbaşı eğitimi için mesleki eğitim müfredatının hazırlanması ve sunulması - 1 set e-öğrenme materyalinin hazırlanması ve sunulması - Mesleki eğitim öğretmenleri için hizmet içi ve işbaşı eğitimlerinin düzenlenmesi -Firmaların seçimi ve işbaşı eğitimi için mesleki eğitim öğretmenleriyle eşleştirilmesi -Hizmet içi eğitim duyurusu ve mesleki eğitim öğretmenlerinin seçimi -Mesleki eğitim öğretmenleri için hizmet içi eğitimin uygulanması -Mesleki eğitim ve öğretim öğretmenleri için işbaşı eğitiminin uygulanması - Tanıtım materyallerinin hazırlanması ve dağıtılması - Proje Kapanış Toplantısı - Nihai Raporlama

Beklenen Sonuçlar

- : Mesleki ve Teknik Eğitim alanına ve özellikle elektrik elektronik sektörüne önemli katkılar sağlamıştır. EBSO Sektörel Yetkinlik Geliştirme Merkezi'nin kuruluşuyla birlikte, sektörün ihtiyaçlarına uygun eğitim programları ve modern teknolojiye uygun tesisler sunulmuş ve bu merkez, hem yerelde hem de Türkiye genelinde örnek bir model haline gelmiştir. EBSO ve IBSB Meslek Fabrikası arasındaki ortaklık, sivil toplum kuruluşları ile yerel yönetimler arasında önemli bir işbirliği örneği sunmuştur. Proje ortakları aracılığıyla, iş dünyası temsilcileri ve diğer mesleki eğitim STK'ları ile yeni bağlantılar kurulmuş ve mevcut ilişkiler güçlenmiştir. 4 usta eğitici eğitimleri ve 151 meslek öğretmeni eğitimleri ile toplamda 155 meslek öğretmene verilen hizmet içi eğitimler sayesinde, merkez ulusal düzeyde tanınırlık kazanmıştır. Açılış toplantısı, çalıştay ve kapanış toplantısı gibi etkinlikler aracılığıyla projenin hedeflerine ulaşması ve yaygınlaştırılması desteklenmiştir. Elektrik-elektronik sektörü paydaşlarını bir araya getirerek işbirliğini artırmış, işbaşı eğitimi uygulamalarını desteklemiş ve mesleki eğitimin önemine vurgu yapmıştır. Ayrıca kitlesel medya ve yerel gazeteler gibi iletişim araçlarıyla da geniş kitlelere ulaşılmıştır. Bu yaygınlaştırma çabaları, benzer projelerin ilham kaynağı olabilecek bir örnek sunmuştur

Gerçekleşen Hedefler

: - 4 kişilik teknik ekip meslek öğretmeni ve bu öğretmenlerin eğitim vermiş oldukları Türkiye'nin farklı il ve merkezlerinden gelen 151 meslek öğretmenin eğitimleri ile, toplam 155 meslek öğretmenin eğitimleri başarı ile tamamlanmıştır. - Mesleki ve teknik eğitim okulu mezunlarının işgücü piyasasına katılma oranı 2018 yılında %59,6 iken projede bu oran, proje ertelenmesi söz konusu olacağı tahmin edilmeden 2022 yılı için %61,6 olarak hedeflenmiştir. 2023 yılı projenin faaliyetlerinin gerçekleşmesi ve tamamlanmasıyla birlikte TÜİK verilerine göre bu oran %67,6 'ya yükselmiş ve başarı ile hedeflerin üzerinde bir oran görülmüştür. - Hizmet içi eğitimlerin verildiği, güncel ve teknolojik makine ve ekipmanlarla donatılmış sektörel yetkinlik geliştirme merkezi kurulmuştur. - İzmir'de meslek lisesi mezunları arasındaki işsizlik oranı 2020 yılında %13 iken projede bu oran, proje ertelenmesi söz konusu olacağı tahmin edilmeden 2022 yılı için %11 olarak hedeflenmiştir. 2023 yılı projenin faaliyetlerinin gerçekleşmesi ve tamamlanmasıyla birlikte TÜİK verilerine göre bu oran %10,7 'ye düşmüş ve başarı ile hedeflerin daha başarılı bir oran görülmüştür. - Açılış toplantısı ve çalıştay faaliyetleri kapsamında proje başlangıcında iş birliği yapılan 395 firma ve sektör temsilcisinin sayısı bu organizasyonlarla 1686 artarak 2231'e yükselmiştir. - Yapılan iş ilanı ve mülakat sonucunda projeye en uygun proje koordinatörü seçilerek istihdam edilmiştir. - Açılış Toplantısı'nda 150, Çalıştay etkinliğinde 150 ve Kapanış Toplantısında 150 katılımcı olmak üzere toplam 450 katılımcıya ulaşılmıştır. - Hedeflenen 154 meslek öğretmeni eğitimi, 155 meslek öğretmenine eğitim verilmesi ve öncelikli iller dahilindeki minimum hedeflerin de üzerine çıkılması ile başarıyla tamamlanmıştır.(Öncelikli illerden hedeflenen katılımcı sayısı:15 ,gerçekleşen :23) (İzmir dışı illerden hedeflenen katılımcı sayısı:90 , gerçekleşen: 104) - Teknik ekibi oluşturan 4 meslek öğretmenin yetkinliklerini ve becerilerini geliştirdiği 6 eğitim sonunda, her eğitim için 1 sertifika olmak üzere toplam 24 eğitim sertifikası verildi. Ayrıca Türkiye'nin farklı il ve merkezlerinden eğitimlere katılan ve başarıyla tamamlayan 151 meslek öğretmenine 151 adet sertifika verilmiştir. - 15 aylık proje uygulama sürecini kapsayan bir ara rapor ve 24 aylık projenin tamamını kapsayan bir nihai rapor hazırlandı. - Paydaşları, sektör temsilcilerini ve iş dünyasını bir araya getiren Açılış Toplantısı, Çalıştay ve Kapanış Toplantısı olmak üzere üç etkinlik düzenlendi. - 151 meslek öğretmeni EBSO Sektörel Yetkinlik Geliştirme Merkezi'nde 7 gün hizmet içi eğitimlerini ve belirlenen firmalarda 3 gün işbaşı eğitimlerini almışlardır. - Teknik ekip tarafından 1 set e-öğrenme materyali hazırlanmış, hem video hem de yazılı dökümanlar ile oluşturulan materyaller MTEGM'nün onayına gönderilerek onay alınmıştır. - Sektörel Yetkinlik Geliştirme Merkezini oluşturan teknolojik ve yenilikçi makine ve teçhizatlarından; 25 masa, 25 sandalye, 3 adet eğitici masası-sandalye seti, 28 adet all-in-one bilgisayar, 1 adet mikrofon, 1 adet kamera, 2 adet çok renkli yazıcı, 1 adet tripod, 13 adet PLC Eğitim Seti, 13 adet Mikrodenetleyici Eğitim Seti, 4 adet Dijital Osiloskop, 4 adet Servo-Step Motor Eğitim Seti, 4 adet Servo Motor Eğitim Seti, 4 Adet Pnömatik-Elektro pnömatik Eğitim Seti, 2 adet 3D Yazıcı, 1 adet Akıllı Panel Sistemi, 1 adet 6 İstasyonlu Endüstri 4.0 Eğitim Seti olmak üzere toplam 135 adet muhtelif araç satın alınmıştır. - Açılış Toplantısı, Çalıştay ve Kapanış Toplantısı etkinliklerinde toplam 500 adet kitapçık ve 500 adet tanıtım materyali basılmış ve bunların tamamı dağıtılmıştır.

Görünürlük Faaliyetleri

: Açılış toplantısı, çalıştay ve kapanış toplantısı gibi paydaşlarla gerçekleştirilen toplantılar yoluyla toplam 450 katılımcı ile sağlanan görünürlük faaliyetleri, tanıtım materyalleri ile desteklenmiştir. Projenin hedeflerini ve tamamlanan faaliyetleri açıklayan bir kitapçık ve bloknot, kalem, dosya ve çantadan oluşan set gibi tanıtım malzemeleri dağıtılmıştır. Toplantılar ve çalıştay kapsamında görünürlük için roll-up ve afişler kullanılmıştır. Görünürlük faaliyetleri, Sektörel Yetkinlik Geliştirme Merkezi'nin kurulması ve iş dünyasıyla işbirliğinin kurulmasına yönelik projenin çıktılarını desteklemiştir. İZTO, İTB ve İBSB Meslek Fabrikası, iletişim kanallarında projenin tanıtımını yaparak kitapçık ve tanıtım materyallerinin dağıtımına ve projenin görünürlüğüne destek olmuştur. Böylece iş dünyasından ortalama 6500 kişide mesleki eğitimin önemi ve imkanları konusunda farkındalık yaratılmış, 500 adet bilgilendirme kitapçığı ve 500 adet tanıtım materyali hazırlanmış ve dağıtılmıştır. İş dünyasından ortalama 6500 kişi mesleki eğitimin önemi ve fırsatları konusunda bilinçlendirilmiştir. Ayrıca Odamız ve paydaş oda meslek komitelerine yapılan duyurular, proje faaliyetlerinin ilgili meslek komitelerinin komite gündemleri ile Odamız Mesleki ve Teknik Eğitim Çalışma Grubu gündemlerinde yer alması ile de projenin tanıtımı ve görünürlüğü sağlanmıştır.

Üyelerin Projeye Katkısı

: Türkiye genelindeki şehirlerden eğitimlere katılan 151 meslek öğretmenin işbaşı eğitimleri Odamız üyesi elektrik-elektronik sektörü firmalarda gerçekleştirilmiştir. Bu firmalar, öncelikli iller olarak bahsi geçen, teknolojiye ve gelişmiş sanayiye erişim bakımından dezavantajlı bölgelerden eğitimlere katılan öğretmenlere, güncel teknolojiye paralel makine ve ekipmanlar ve yetkin kişilerden alınan teorik eğitimler ile, işbaşı eğitimleri sağlamışlardır. Ayrıca Açılış Toplantısı, Çalıştay ve Kapanış Toplantısı faaliyetlerine katılım kapsamında proje başlangıcında iş birliği yapılan 395 firma ve sektör temsilcisinin sayısı bu organizasyonlarla 1686 artarak 2231'e yükselmiş ve projenin yaygınlaştırılması ve sürdürülebilirliğine büyük katkı sağlamıştır.

Proje Tanıtım Linki

: