

T.C.
DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI
Avrupa Birliği Başkanlığı
TÜRKİYE ULUSAL AJANSI

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)



Kapsam

- Farklı ülkelerden CoVE'lerin **bottom up** (aşağıdan yukarıya yerelden Uluslararası düzeye) yaklaşımı temelinde iş birliği içinde çalışmalarını sonucunda mesleki eğitim ve öğretimde **inavasyonun**, **mükemmelliğin**, **bölgesel kalkınmanın** ve **sosyal kapsayıcılığın** gelişimine katkı sunmak için tasarlanan çok ortaklı uluslararası projelerdir.



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

Hangi kurumlar yer alabilir ?

Yüksek öğretim kurumları

Mesleki eğitim ve öğretim sağlayıcıları

Araştırma enstitüleri

Bilim parkları

İnovasyon ajansları

Özel sektör

Odalar ve Borsalar

Sosyal ortaklar

Sosyal girişimler

Profesyonel/sektör birlikleri

Kamu kurumları

Kalkınma ajansları

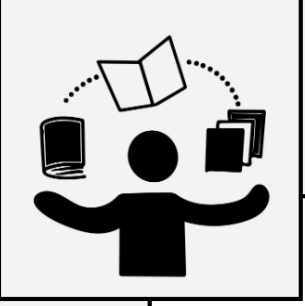
Yeterlilik otoriteleri

Mesleki Eğitim ve Öğretim alanında faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar vs.

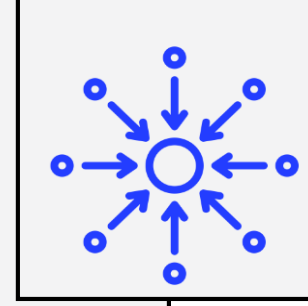


Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

Temel İşlev



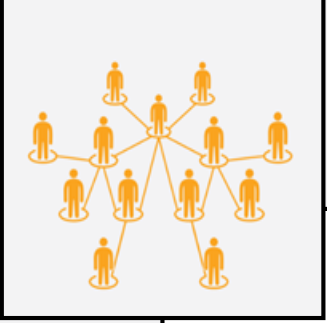
- **Yeşil** ve **dijital** geçişler bağlamında dinamik bir işgücü piyasasının ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla;
 - Gençlere **temel mesleki eğitim**
 - Halihazırda çalışanlara ise becerileri iyileştirme ve/ya dönüştürme (**reskilling and upskilling**) fırsatları sunan eğitimler geliştirilir.



- **Bilgi ve İnovasyon Merkezi** rolü ile yerel iş geliştirme ve inovasyona katkı sunan CoVE'ler;
 - Özellikle **KOBİ**'lerle yakın iş birliği içinde uygulamalı araştırma projeleri geliştirirler,
 - Öğrencilerin **girişimci faaliyetlere** katılmalarına imkan tanınırlar.

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

Temel Yaklaşım



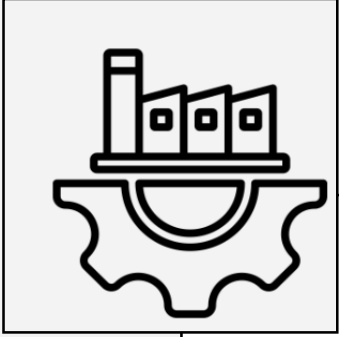
- CoVE'ler, Mesleki Eğitim ve Öğretim mükemmelliğinin yukarı doğru birleşmesini (*upward convergence*) amaçlamaktadır.
- Bu nedenle kurulacak uluslararası CoVE ağında, gelişmiş mesleki mükemmellik sistemlerine sahip olan ülkeler ile benzer yaklaşımları **geliştirme sürecindeki ülkelerin** bir arada yer almaları önemlidir.



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)



Mesleki Eğitimde ÖĞRENİCİ MERKEZLİ BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM



ENDÜSTRİYEL EKOSİSTEMLER

- Beceri ekosistemleri
- Bölgesel kalkınma
- İnavasyon
- Akıllı uzmanlaşma
- Kümelenme stratejileri
- Değer zincirleri konularına odaklanması



BİLGİ ÜÇGENLERİ

- İş dünyası
- Bilimsel camia
- Mesleki Eğitim ve öğretim dünyası arasında iş birliklerinin kurulması

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)



Mesleki Eğitimde ÖĞRENİCİ MERKEZLİ BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM



KALİTE GÜVENCESİ

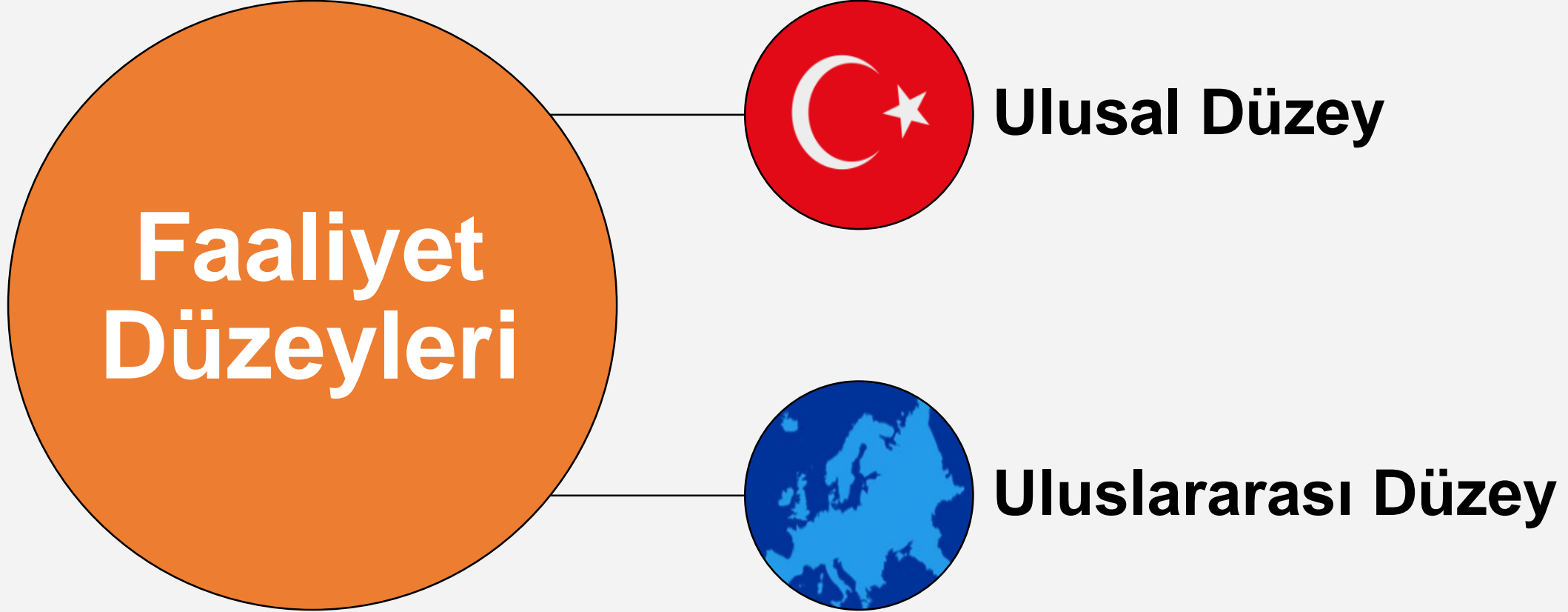
- Öğrencilerin hem mesleki becerilerini hem de temel yeterliliklerini artırmaya yönelik eğitimlerin kalitesine odaklanması



YENİLİKÇİ ORTAKLIKLAR

- İş dünyası ile kurulan ortaklıklar sonucunda;
 - Profesyonellerin sürekli mesleki gelişimine
 - Personel ve öğrenci hareketliliklerine
 - Kurumların uluslararasılaşma stratejilerine
- katkı sağlanması

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)



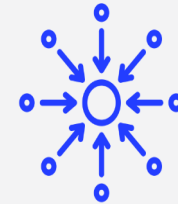
Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

Faaliyet Düzeyleri



Ulusal Düzey

- Farklı ülkelerden CoVE'ler birlikte çalışırken bunun yanında; **inovasyon, bölgesel kalkınma ve sosyal içermeyi** sağlayan **beceri ekosistemlerini oluşturan yerel paydaşların** da projeye dahil edilmesi.



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs) Faaliyet Düzeyleri



Uluslararası Düzyey

- Bu proje kapsamında her bir ortak ülkede faaliyet gösteren CoVE'ler aşağıdaki konularda uluslararası iş birliği esasına dayalı olarak birlikte çalışırlar.
- Belirli bir **sektör ve/ya ekosistemi** geliştirmek
- **Ekonomik ve toplumsal meselere** (iklim değişikliği, dijitalleşme, yapay zeka, sürdürülebilir kalkınma amaçları, göçmenlerin ve dezavantajlı grupların entegrasyonu vb.) çözüm üretmek
- Mevcut Cove'lerin **kalite ve verimliliğini artırmak**



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

Ortaklık Kuralları

- Koordinatör kuruluş;
Program Üyesi bir ülkede kurulmuş ve mesleki eğitim alanında veya iş dünyasında faal ve tüzel kişiliğe sahip bir kurum olmak zorundadır.



- Konsorsiyumda, **en az 4 farklı Program Üyesi Ülkeden en az 8 ortak** bulunmalıdır.



- **Program üyesi ülkelerden** olup ortaklıkta bulunan her bir ülkeden **en az 1 şirket, sanayi veya sektör temsilcisi** kurum ortaklıkta bulunmalıdır.



- **Program üyesi ülkelerden** olup ortaklıkta bulunan her bir ülkeden **en az 1 Mesleki Eğitim Sağlayıcı kurum** ortaklıkta bulunmalıdır.



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

Ortaklık Kuralları

• Proje başvurusu esnasında **3 zorunlu faaliyet kümesinin** herbirinde gerçekleştirilecek faaliyetler belirtilmelidir.

3

• Programla ilişkili Olmayan Üçüncü Ülkelerden kurumlar koordinatör olamazlar.



• Programla ilişkili Olmayan Üçüncü Ülkelerden kurumlar **bağlı kuruluş (affiliated entity)** veya **ilgili ortak (associated partner)** olabilirler.



• **Belarus ve Rusya Federasyonu**'ndan kurum/kuruluşlar bu projede hiçbir şekilde yer alamazlar.



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs) Başvuru Kuralları



• 4 yıl

Proje süresi



• 7 Mayıs 2024,
Brüksel saati ile
17:00:00

Son başvuru
tarihi



• Proje başına en
fazla 4 Milyon
Avro

Bütçe



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

Zorunlu Faaliyet Kümeleri



- **Öğretme ve Öğrenme Kümesi**
(En az 4 faaliyet)



- **İş Birliği ve Ortaklıklar Kümesi**
(En az 3 faaliyet)



- **Yönetim ve Fon Kümesi**
(En az 2 faaliyet)

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

Öğretme ve Öğrenme Kümesi

• Bu kümedeki 9 faaliyetten en az 4'ünün gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

4

• Mesleki eğitimde hayatboyu öğrenme ve kapsayıcı yaklaşımının eklenmesi

• Esnekliğe ve bireysel özelliklere izin veren mesleki eğitim ve öğretim müfredatı geliştirilmesi

• Yenilikçi öğrenci merkezli öğretim ve öğrenme materyalleri ve metodolojilerinin geliştirilmesi

• Öğretmenlerin ve eğitimcilerin temel ve sürekli mesleki gelişimlerine yatırım yapılması

• Güçlü kalite güvence mekanizmalarının oluşturulması

• Etkili geri bildirim döngüleri ve mezun takip sistemlerinin kurulması

• Rehberlik hizmetlerinin sağlanması

• Önceki öğrenmenin doğrulanmasına yönelik sistemlerin geliştirilmesi

• İşgücü piyasasının ihtiyaçlarına yönelik beceriler kazandırılması

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

İş Birliği ve Ortaklıklar Kümesi

- Bu kümedeki 6 faaliyetten en az 3'ünün gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

3

- İş dünyası akademi işbirliklerinin kurulması

- Uygulamalı araştırma ve inovasyon

- Mesleki eğitim ve öğretimin uluslararasılaşması ve yurtdışı hareketlilikleri

- Girişimcilik becerilerini ve girişimci denemelerinin desteklenmesi

- Mesleki eğitim ve öğretimin cazibesinin artırılması

- Beceri yarışmaları

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs)

Yönetim ve Fon Kümesi

- Bu kümedeki 5 faaliyette en az 2'sinin gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

2

- Her bir ortağın özerkliğine dayanan etkili bir yönetişimin geliştirilmesi

- Beceri gelişimi ve yönetimine yönelik stratejik yaklaşımların benimsenmesi ve uygulanması

- Beceri ekosistemlerinin ortaklar tarafından hep beraber oluşturulması

- Sürdürülebilir mali modellerin geliştirilmesi

- Ulusal ve AB Fon kaynaklarından tam olarak faydalanılması

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs) Hatırlatmalar



- CoVE kapsamında sıfırdan yeni Mesleki Eğitim kurumları oluşturulması ve altyapı inşa edilmesi **uygun değildir.**

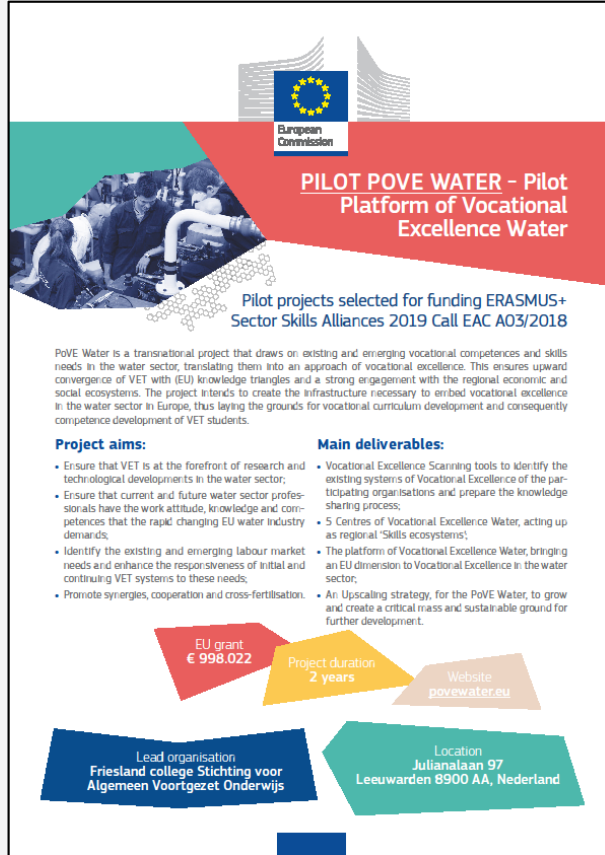


- İşgücü piyasası ihtiyaçlarına yanıt vermek amacıyla yeni kurulmuş merkezler bu projeye başvurabilirler.

MESLEKİ MÜKEMMELİYET MERKEZLERİ (CoVEs) Örnek Projeler

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs): Örnek Projeler

2019'DA KABUL EDİLEN PİLOT PROJELER



European Commission

PILOT POVE WATER - Platform of Vocational Excellence Water

Pilot projects selected for funding ERASMUS+ Sector Skills Alliances 2019 Call EAC A03/2018

PoVE Water is a transnational project that draws on existing and emerging vocational competences and skills needs in the water sector, translating them into an approach of vocational excellence. This ensures upward convergence of VET with EU knowledge triangles and a strong engagement with the regional economic and social ecosystems. The project intends to create the infrastructure necessary to embed vocational excellence in the water sector in Europe, thus laying the grounds for vocational curriculum development and consequently competence development of VET students.

Project aims:

- Ensure that VET is at the forefront of research and technological developments in the water sector;
- Ensure that current and future water sector professionals have the work attitude, knowledge and competences that the rapid changing EU water industry demands;
- Identify the existing and emerging labour market needs and enhance the responsiveness of initial and continuing VET systems to these needs;
- Promote synergies, cooperation and cross-fertilisation.

Main deliverables:

- Vocational Excellence Scanning tools to identify the existing systems of Vocational Excellence of the participating organisations and prepare the knowledge sharing process;
- 5 Centres of Vocational Excellence Water, acting up as regional 'Skills ecosystems';
- The platform of Vocational Excellence Water, bringing an EU dimension to Vocational Excellence in the water sector;
- An Upscaling strategy, for the PoVE Water, to grow and create a critical mass and sustainable ground for further development.

EU grant € 998.022

Project duration 2 years

Website povewater.eu

Lead organisation Friesland college Stichting voor Algemeen Voortgezet Onderwijs

Location Julianalaan 97 Leeuwarden 8900 AA, Nederland

2020'DE KABUL EDİLEN PİLOT PROJELER



European Commission

GREENOVET - European VET Excellence Platform for Green Innovation

Pilot projects selected for funding ERASMUS+ Support for Policy Reform 2020 Call

GREENOVET fosters VET Excellence in Green Innovation across Europe enabling innovative, inclusive and sustainable economy. The project fosters the development of skills ecosystems, contributing to regional development, as well as boosting green and sustainable economic growth. It aims at developing significant capacities for green innovation to teachers and students in all EQF levels, industry representatives and companies.

Main objectives

- Boost Green Innovation in Europe
- Develop European best practice strategies for collaboration among VET providers at EQF Levels 4-8 and Green technology
- Foster environmental, social and economic development in Europe, through green and sustainable innovation processes enabled by VET excellence
- Empower VET graduates' long-term (self-)employability in the changing future labour market landscape through the development of an innovative, entrepreneurial and sustainable mind-set.

Main deliverables

- Development of an International cooperation platform of Vocational Excellence in Green Innovation
- White paper on a model of the structure of regional Green Innovation CoVEs
- Development of an analysis tool for measuring innovation and education capacities of VET providers
- Training programmes for teachers, lecturers and trainers in VET education
- Setting up of an International Quality Assurance for VET excellence in Green Innovation

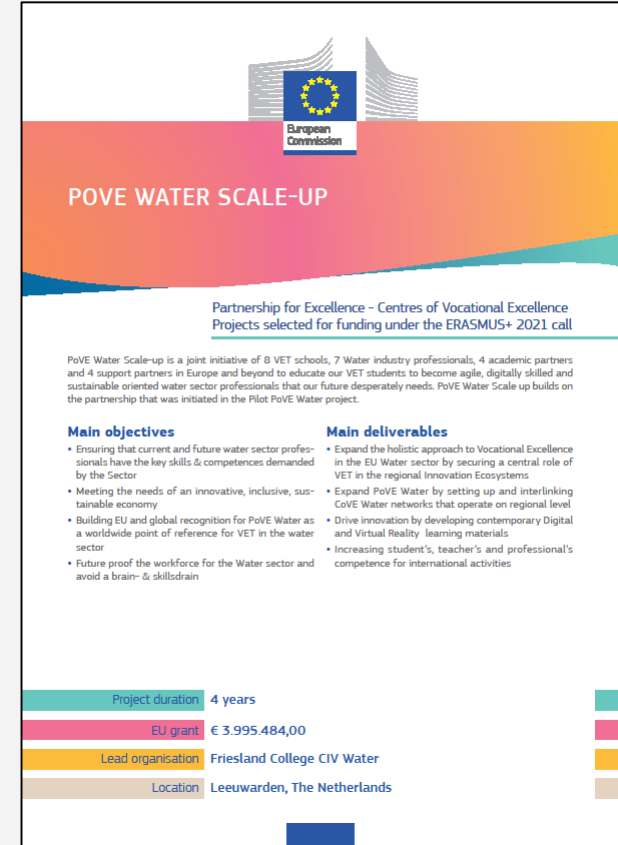
EU grant € 3.505.595

Project duration 4 years

Lead organisation FH Joanneum Gesellschaft mbH

Location Alte Poststrasse 149 8020 Graz, Austria

2021'DE KABUL EDİLEN PROJELER



European Commission

POVE WATER SCALE-UP

Partnership for Excellence - Centres of Vocational Excellence
Projects selected for funding under the ERASMUS+ 2021 call

PoVE Water Scale-up is a joint initiative of 8 VET schools, 7 Water industry professionals, 4 academic partners and 4 support partners in Europe and beyond to educate our VET students to become agile, digitally skilled and sustainable oriented water sector professionals that our future desperately needs. PoVE Water Scale up builds on the partnership that was initiated in the Pilot PoVE Water project.

Main objectives

- Ensuring that current and future water sector professionals have the key skills & competences demanded by the Sector
- Meeting the needs of an innovative, inclusive, sustainable economy
- Building EU and global recognition for PoVE Water as a worldwide point of reference for VET in the water sector
- Future proof the workforce for the Water sector and avoid a brain- & skills drain

Main deliverables

- Expand the holistic approach to Vocational Excellence in the EU Water sector by securing a central role of VET in the regional Innovation Ecosystems
- Expand PoVE Water by setting up and interlinking CoVE Water networks that operate on regional level
- Drive innovation by developing contemporary Digital and Virtual Reality learning materials
- Increasing student's, teacher's and professional's competence for international activities

Project duration 4 years

EU grant € 3.995.484,00

Lead organisation Friesland College CIV Water

Location Leeuwarden, The Netherlands

Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs):Örnek Projeler



EULEP: European Learning Experience Platform - Connecting Centres of Vocational Excellence to develop and deliver innovative transnational C-VET training in AI, VR, social innovation

<https://bit.ly/EULep>

Bütçe:4 MilyonAvro

Proje Yılı:2022-26

Koordinatör: EUROCHAMBRES

Konsorsiyum: 8 ülkeden 20 ortak

Ülkemizden TOBB, TOBB ETÜ, Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı

Proje Özeti: İşletmelerin yapay zekâ, sanal gerçeklik ve sosyal inovasyon konularındaki beceri açıklarını tespit etmeyi, tespit edilen beceri açığına uygun yeni eğitim modülleri geliştirmeyi ve bu konulardaki mesleki eğitimi ekonomik kalkınma stratejileri içine dâhil edip, uygulamaya koymayı ve sürdürülebilir kılmayı amaçlamaktadır.



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs):Örnek Projeler



LCAMP: Learner Centric Advanced Manufacturing Platform for CoVEs

<https://bit.ly/LCAMP>

Bütçe:4 Milyon Avro

Proje Yılı:2022-26

Koordinatör: DEPARTMENT OF EDUCATION OF THE BASQUE GOVERNMENT/İspanya

Konsorsiyum:10 ülkeden 16 ortak

Ülkemizden: **Kocaeli İl Milli Eğitim Müdürlüğü, GEBKİM ve GEBKİM Meslek Lisesi**

Proje Özeti: LCAMP ortaklığının amacı, sınır ötesi işbirliği yaparak, **genç ve yetişkin öğrencileri dijital ve yeşil geçişlerle** başarılı bir şekilde yüzleşmek üzere eğitmek, geliştirmek ve yeniden beceri kazandırmak için daha dayanıklı, yenilikçi ve daha donanımlı hale gelmeleri için bölgesel Gelişmiş Mesleki Mükemmellik Merkezlerini desteklemek ve güçlendirmektir. LCAMP projesi aracılığıyla oluşturulan birliğin bölgelerin Mesleki Eğitim ve Öğretim yoluyla büyümesine ve daha rekabetçi olmasına yardımcı olması amaçlanmaktadır.



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs):Örnek Projeler



AEDIL COVE: European Excellence in Dairy Learning <https://bit.ly/AEDILCoVE>

Bütçe:1.750.000 Avro

Proje Yılı: 2022-26

Koordinatör: Foreningen Af Mejeriledere / Danimarka

Konsorsiyum:9 ülkeden 16 ortak

Ülkemizden: **Uludağ Üniversitesi, SÜTAŞ, SET-BİR**

Proje Özeti: 9 ülkede 9 mesleki mükemmeliyet merkezinin temelini atılması planlanıyor. Bu kapsamda,Türkiye **Süt ve Süt Ürünleri** Sektörü Mesleki Mükemmeliyet Merkezi'nin oluşturulması, nitelikli ArGe personeli sayısının artırılması, sektördeki iş gücünün bilgi ve becerilerinin AB düzeyine yükseltilmesi amaçlanıyor. Ayrıca mevcut iş gücünün ve geleceğin profesyonellerinin yetişmesi için yaşam boyu mesleki eğitim ve iş temelli öğrenme modelleri kapsamında etkin ve sürdürülebilir programların geliştirilmesi hedefleniyor.

AEDIL



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs): Örnek Projeler



AI4VET4AI: AI-powered Next Generation of VET

<https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/101104579>

Bütçe: 3.946.880 Avro

Proje Yılı: 2023-27

Koordinatör: Visoko Uciliste Algebra / Hırvatistan

Konsorsiyum: 11 ülkeden 26 ortak

Ülkemizden; Güneydoğu Anadolu Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği ve Niğde Şehit Kamil Tosun Proje Anadolu İmam Hatip Lisesi

Proje Özeti:

Proje, AB'nin yapay zekanın benimsenmesi ve geliştirilmesinde ABD ve Asya'nın gerisinde kalmasındaki ana etkenlerden bir tanesi olan vasıflı işgücü eksikliği sorununa odaklanmaktadır. Bu bağlamda, yapay zeka ile çalışabilen vasıflı çalışan sayısını Avrupa çapında artırmak amacıyla Mesleki Eğitim ve Öğretim müfredatlarına yeni ve yenilikçi öğretim içeriği ve yöntemleri ekleyerek AB işgücü piyasasının dijital dönüşümüne katkıda bulunulması hedeflenmektedir.

Bu doğrultuda;

11 yenilikçi Yapay Zeka Kampüsü ve

7 Yapay Zeka kuluçka merkezi ile ilgili müfredatların geliştirilmesi ve uygulanması öngörülmektedir.



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVEs):Örnek Projeler



AILEEN: centres of vocational Excellence in aerospace & defence for advanced manufacturing
<https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/101103507>

Bütçe:2.837.147 Avro

Proje Yılı: 2023-27

Koordinatör: European Federation For Welding Joining and Cutting/ Brüksel

Konsorsiyum:7 ülkeden 19 ortak

Ülkemizden; Türk Havacılık ve Uzay Sanayii AŞ (TUSAŞ) ve İstanbul Gedik Üniversitesi

Proje Özeti: İleri Üretim alanında geliştirilen eğitim müfredatı sonucunda **Havacılık ve Savunma Sektörlerindeki vasıflı personel eksikliğini gidermek ve böylelikle Havacılık ve Uzay sektörünün toparlanmasına katkı sağlamak** projenin ana amacıdır.

Geliştirilen bu eğitim müfredatı ile ulaşılmak istenen **hedef kesimler ise şu şekilde sıralanabilir;**

- Mevcut kaynak ve eklemeli imalat profesyonellerini,
- Yakın gelecekte bu sektörde çalışma ihtimali yüksek gençler,
- Kaynak ve eklemeli imalat alanında mesleki eğitim sağlayıcı kuruluşlarda görev alan öğretmenler, eğitimciler
- Havacılık ve savunma alanındaki uzmanları
- Havacılık ve Savunma Sanayii sektöründeki ulusal ve uluslararası paydaşlar
- Ulusal Yeterlilik Kuruluşları ve
- İlgili standardizasyon kuruluşları



Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri (CoVE)



- EACEA-EPLUS-VET@ec.europa.eu
- merkezi@ua.gov.tr

Teşekkür ederiz

Takip edin



@ulusalajans

www.ua.gov.tr