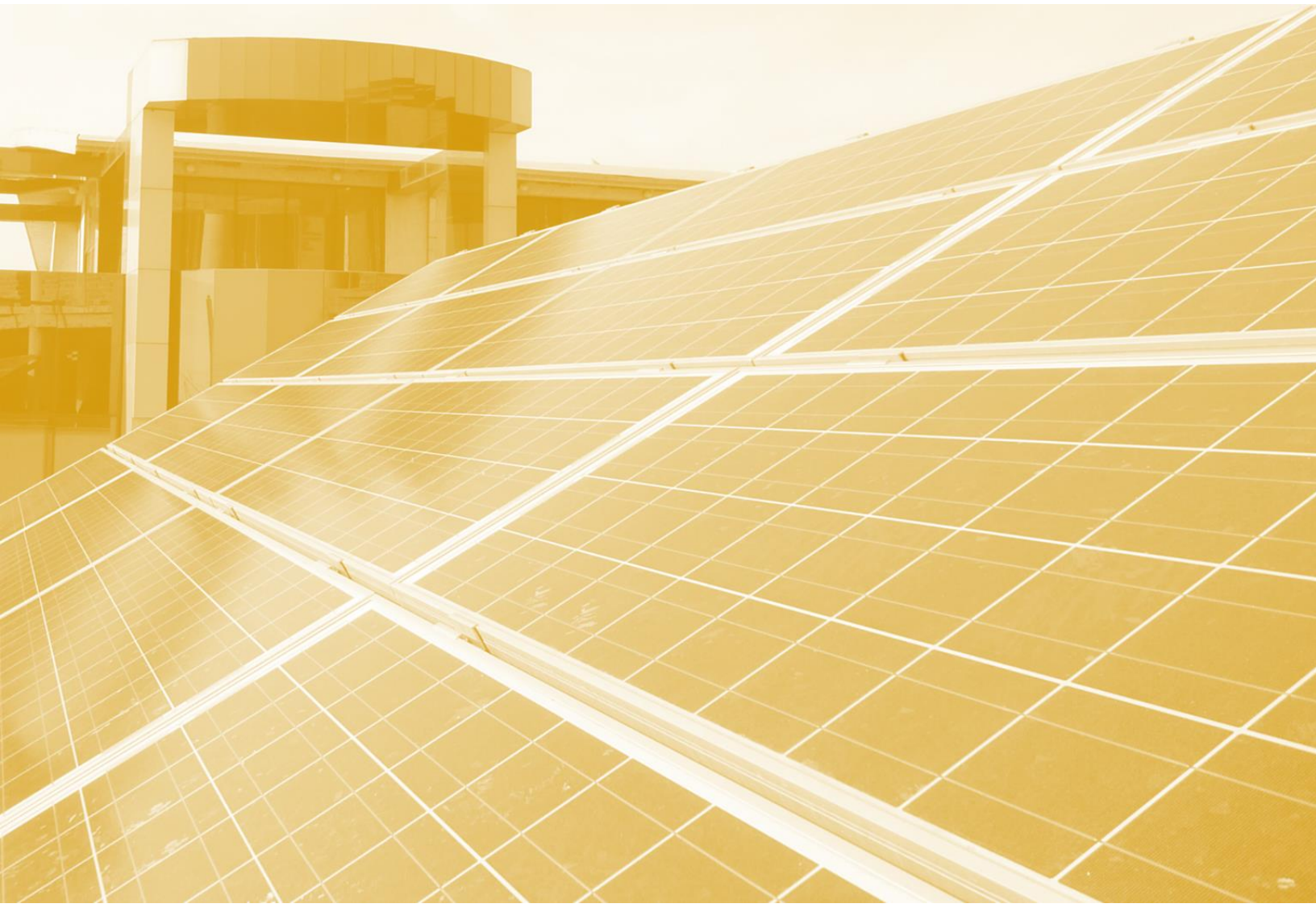


**VET partnership For
Green and Smart
Electricity in Buildings**



**WP 5 / D 5.2
Flyer, Poster, e-brochure**



Contents

Flyer in English	2
Flyer in Bulgarian.....	3
Flyer in Albanian.....	4
Flyer in Armenian	5
Flyer in Georgian.....	6
Flyer in Turkish.....	7
Flyer in Ukrainian	8
Posters.....	9
Poster in English and Bulgarian	9
Poster in English and Albanian	10
Poster in English and Armenian.....	11
Poster in English and Georgian.....	12
Poster in English and Turkish	13
Poster in English and Ukrainian.....	14



The Flyers and Posters for dissemination of information about the VET4GSEB project were elaborated in English by PIF with comments and support from all partners.

They were translated and printed in all national languages by the end of April 2023 and used for the round tables performed in all participating countries in May 2023 (WP2).

Flyers

Flyer in English



The main objective of the VET4GSEB project is to transfer the experience and good practices in the field of VET from the EU countries to third countries participating in the project. It intends to provide the national VET providers with adapted solutions, training materials, case studies, tools and guidelines, which will allow them to update their training practices and programs in order to meet the skills needs of the labour market in the building and RES sector.

The ERASMUS + Program VET4GSEB project will direct its efforts to reach the following results:

- Improve the digital, soft and pedagogical skills of VET teachers and trainers through dedicated blended training. Raise their knowledge on new technical solutions for smart electrical installations and PV systems in buildings;
- Increase the link between VET profiles and national strategies and priorities related to smart electricity and PV systems in buildings,
- Integrate the teachers/trainers, VET learners and companies managers into the design of the training materials through the involvement of building and RES companies from all participating countries;
- Foster cooperation across different regions of Europe through joint initiatives and creation of a network incl. networking platform;



Main Activities:

- An analysis of the needs of the labour market for electricians and installers of RES systems in buildings
- Best practice examples on new training methodologies, on-line training, hybrid method etc
- Data collection on innovative technical solutions for implementation of smart electrical installations and PV systems in buildings
- Creation of a networking platform
- Development of training materials and tools
- Elaboration of a "Guidebook for trainers of specialists in smart electrical installations and PV systems in buildings"
- Pilot training course for trainers from VET providers
- National training courses for trainers from VET providers

Statement:

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Education and Culture Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Flyer in Bulgarian



VET4GSEB Co-funded by the European Union










Партньорство в ПОО за зелена и „интелигентна“ електроенергия в сградите

Основната цел на Проекта VET4GSEB по Програма ERASMUS+ е трансферът на опит и добри практики в сферата на ПОО от България и Турция на другите страни, участващи в проекта, а именно Албания, Армения, Грузия и Украйна. Проектът има амбицията да предостави на националните доставчици на ПОО адаптирани решения, обучителни материали, инструменти и насоки, които ще им позволят да надградят своите обучителни практики и програми, за да отговорят адекватно на нуждите на пазара на труда от нови компетенции в строителния и ВЕИ сектори.





Проектът VET4GSEB ще насочи усилията си за постигане на следните резултати:

- Подобряване на екологичните, дигитални, „меки“ и педагогически умения на обучителите в областта на ПОО чрез специално смесено обучение. Обогатяване на знанията им за нови технически решения за интелигентни електрически инсталации и фотоволтаични системи в сградите;
- Повишаване на връзката между профилите на ПОО и националните стратегии и приоритети, свързани с интелигентните електрически инсталации и фотоволтаични системи в сградите;
- Включване на обучители, обучаемите в ПОО и мениджъри на компании от строителния и ВЕИ в разработването на учебните материали;
- Насърчаване на сътрудничеството в различните региони на Европа чрез съвместни инициативи и създаване на мрежа, вкл. платформа за работа в мрежа;

Основни дейности:

- Анализ на нуждите на пазара на труда от инсталатори на ВЕИ системи в сградите
- Най-добри практики и нови методологии, онлайн обучени, хибридни методи и др.
- Събиране на данни за иновативни технически решения за прилагане на „интелигентни“ ел.инсталации и PV системи в сградите
- Създаване на платформа за работа в мрежа
- Разработване на обучителни материали и инструменти
- Разработване на „Ръководство за обучители на специалисти по „интелигентни“ електрически инсталации и PV системи в сградите“
- Пилотно обучение за обучители от доставчиците на ПОО
- Национални обучителни курсове за обучители

За повече информация, посетете: www.vet4gseb.eu

Flyer in Albanian






Partneriteti i AFP-së për Energjinë Elektrike të Gjelbër dhe Inteligjente në Ndërtesa

Objektivi kryesor i projektit "VET4GSEB", nën programin ERASMUS +, është të transferojë përvojën dhe praktikën e mira në fushën e AFP-së nga Bullgaria dhe Turqia tek vendet e tjera pjesëmarrëse në projekt si Shqipëria, Armenia, Gjeorgjia dhe Ukraina. Projekti synon që të pajisë ofruesit e AFP-së me materiale trajnimi, zgjidhje të përshtatura sipas nevojave, mjete dhe udhëzues në mënyrë që t'u mundësojë atyre të përditësojnë dhe përmirësojnë programet dhe praktikën e tyre të trajnimit. Në këtë mënyrë, mund të përshtasin aftësitë, njohuritë dhe kompetencat me nevojat e tregut të punës gjithnjë e në ndryshim në sektorin e ndërtimit dhe energjisë të rinovueshme.

Projekti "VET4GSEB" synon të arrijë rezultatet e mëposhtme:

- Përsirësimi i aftësive të gjelbërta, dixhitale, të buta dhe pedagogjike të mësuesve dhe trajnerëve të AFP-së nëpërmjet trajnimeve të dedikuara. Rritja e njohurive të tyre në lidhje me zgjidhjet teknike të reja për instalimet elektrike inteligjente dhe sistemeve FV në ndërtesa.
- Të nxitet përafrimi midis profileve të AFP-së dhe strategjive dhe prioritetve kombëtare lidhur me elektricitetin inteligjent dhe sistemeve FV në ndërtesa,
- Integrimi i mësuesve/ trajnerëve, studentëve të AFP-së dhe menaxherëve të kompanive në projektimin e materialeve trajnuese përmes përfshirjes së kompanive të ndërtimit dhe të energjisë së Rinovueshme nga të gjitha vendet pjesëmarrëse në projekt;
- Nxitja e bashkëpunimit midis rajoneve të ndryshme të Evropës nëpërmjet iniciativave të përbashkëta dhe krijimit të një rrjeti duke përfshirë edhe një platformë rrjetëzimi;



Aktivitetet kryesore:

- Analiza e nevojave të tregut të punës për elektricitet dhe instalues të sistemeve të energjisë së rinovueshme në ndërtesa.
- Shembuj të praktikave më të mira mbi metodologjitë e reja të trajnimit, trajnimit on-line, metodës hibride etj.
- Mbledhja e të dhënave për zgjidhjet teknike inovative për zbatimin e instalimeve elektrike inteligjente dhe sistemeve FV në ndërtesa
- Krijimi i një platforme rrjetëzimi
- Zhvillimi i materialeve dhe mjeteve të trajnimit
- Përpilimi i një "Manuali udhëzues për trajnues të specialistëve në instalime elektrike inteligjente dhe sistemet FV në ndërtesa"
- Kurs trajnimi pilot për trajnues nga ofruesit e AFP-së.
- Kurse trajnimi kombëtare për trajnues nga ofruesit e AFP-së.

Për më shumë informacion, vizitoni: www.vet4gseb.eu



Financuar nga Bashkimi Evropian. Mendimet dhe pikëpamjet e shprehura janë vetëm të autorëve dhe nuk reflektojnë domosdoshmërisht ato të Bashkimit Evropian ose Agjencisë Ekzekutive për Arsimin, Kulturën, Mediat Audiovizuale. As Bashkimi Evropian, as autoriteti i dhënies së grantit nuk janë përgjegjës për to.

Flyer in Armenian



ՄԿՈՒ համագործակցությունը շենքերում կանաչ և խելացի էլեկտրաէներգիայի համար

VET4GSEB ծրագրի կիսամյակն նպատակն է ԵՄ երկրներից ՄԿՈՒ ոլորտի վաղը փոխանցել ծրագրի մասնակցող երրորդ երկրներին: Այն միտված է ազգային ՄԿՈՒ մասնակարարներիև տրամաշնչել հարմարեցված լուծումներ, ուսումնական նյութեր, դեպքերի ուսումնասիրություններ, գործիքներ և ուղեցույցներ, որոնք բույլ կաան նրանց քաղաքացիներին վերապատրաստման պրակտիկան և ծրագրերը, որպեսզի քաղաքացիներն աշխատանքի շուկայի կոնսյունտների կարիքները շինարարության և վերականգնվող էներգետիկայի ոլորտում: **Լրագումս+ VET4GSEB նախագիծն ուղղվում է իր ջանքերը հետևյալ ոլորտների հասնելու համար.**

1. քարտեզավել VET ուսուցիչների և դասընթացավարների քվային, ձևաչափ և մանկավարժական համաթյունները հատուկ խորը վերապատրաստման միջոցով: Բարձրացնել նրանց գիտելիքները շենքերում խելացի էլ. կապակցություն և PV համակարգերի նոր տեխնիկական լուծումների վերաբերյալ:
2. քարտեզացնել VET պրոֆիլներին և շենքերում խելացի էլեկտրաէներգիայի և PV համակարգերի հետ կապված ազգային սահմանափակումների և առաջնությունների միջև կապը:
3. ինտեգրել ուսուցիչներին/վերապատրաստողներին, VET սովորողներին և ընկերություններին մենջերներին ուսումնական նյութերի նախագծման մեջ՝ բոլոր մասնակից երկրների շինարարական և վերականգնվող էներգետիկայի լուծումներին և երկրագործողներին ներգրավված:
4. խթանել համագործակցությունը եվրոպայի տարբեր տարածաշրջաններում համատեղ նախաձեռնությունների և ցանցի ստեղծման միջոցով, որը ներառում է ցանցային հարթակ

Հիմնական գործունեությունը

1. էլեկտրիկների և շենքերում VET համակարգերի տեղադրողների աշխատանքային կարիքների վերլուծություն
2. լավագույն փորձի օրինակներ վերապատրաստման մեթոդաբանության, առաջնություն ստեղծման, կիրառելի մեթոդի և այլնի մասին
3. Շենքերում խելացի էլեկտրական կապակցություն և PV համակարգերի և երկրամասն նորարարական տեխնիկական լուծումների վերաբերյալ ավելի խելացի հավաքագրում
4. ցանցային հարթակի ստեղծում
5. ուսումնական նյութերի և գործիքների մշակում
6. Շենքերում խելացի էլեկտրական կապակցություն և PV համակարգերի մասնագետների վերապատրաստողների ուղեցույցի մշակում
7. փորձնական վերապատրաստման դասընթաց VET մասնակարարներին դասընթացավարներին համար
8. ազգային վերապատրաստման դասընթացներ VET մասնակարարներին դասընթացավարներին համար

За повече информация, посетете: www.vet4gseb.eu



Flyer in Georgian

Co-funded by the European Union

კროფსიული განათლებისა და მომზადების კარტინორობა მფანა და მონივრული ელექტრომომარაგებისთვის ვენობაში

ERASMUS+ პროგრამის ფარგლებში დაფინანსებული VET4GSEB პროექტის მთავარი მიზანია პროფესიული განათლების სფეროში გამოცდილების და მოწინავე პრაქტიკის გადაცემა ბულგარულიდან თურქულიდან პროექტში მონაწილე სხვა ქვეყნებისთვის, როგორცაა ალბანეთი, სომხეთი, საქართველო და უკრაინა. პროექტი ითვალისწინებს ეროვნული პროფესიული განათლების პროვაიდერებს მიაწოდოს ადაპტირებული გადაწყვეტილებები, საწვავი მასალები, მაგალითები, ინსტრუმენტები და სახელმძღვანელოები, რაც მათ საშუალებას მისცემს განახლოონ და გაუმჯობესონ ტრენინგის პრაქტიკა და პროგრამები, რათა დაემაყოფილონ სამშენებლო და განახლებადი ენერჯის სექტორში შრომის ბაზრის მოთხოვნები შესაბამისი უნარებისა და კომპეტენციების მიმართ.

VET4GSEB პროექტი მიმართავს ძალისხმევას შემდეგი შედეგების მისაღწევად:

- პროფესიული განათლების მასწავლებლებისა და ტრენერების მწვაზე, ციფრული, რბილი და ჰელაგოგორი უნარების გაუმჯობესება მიზანმიმართული ჰარმონიზებული ტრენინგის საშუალებით. მათი ცოდნის აძლიერება მუნიციპალიტეტში „ქვიანი“ ელექტრომომწოდებლების და ფოტოელექტრული სისტემების ახალი ტექნიკური გადაწყვეტილებების შესახებ;
- კუმირის აძლიერება პროფესიული განათლების მიმართულებებსა და ეროვნულ სტრატეგიებსა და პრიორიტეტებს შორის, რომლებიც ეხება მუნიციპალიტეტში „ქვიანი“ ელექტრომომწოდებლების და ფოტოელექტრული სისტემების;
- მასწავლებლების ტრენინგების, პროფესიული მასწავლებლების მოწვევითა და კომპანიების მენეჯერების ჩართვა საწვავი მასალების მუდგანში, ყველა მონაწილე ქვეყნის სამშენებლო და განახლებადი ენერჯის კომპანიების ჩართულობით;
- თანამშრომლობის ხელშეწყობა ურთიპის სხვადასხვა რეგიონებში ერთობლივი ინიციატივებისა და ქსელის, მათ შორის ქსელური პლატფორმის შექმნის გზით;

ძირითადი აქტივობები:

- ელექტროკოსებისთვის და მუნიციპალიტეტში განახლებადი ენერჯის სისტემების მუნიციპალიტეტების შრომის ბაზრის საჭიროებების ანალიზი
- საუკეთესო პრაქტიკის მაგალითები ტრენინგის ახალ მეთოდოლოგიებზე, ონლაინ ტრენინგზე, ჰიბრიდულ მეთოდზე და ა.შ.
- მონაცემთა შეგროვება მუნიციპალიტეტში „ქვიანი“ ელექტრომომწოდებლების და ფოტოელექტრული სისტემების დანერგვის ინიციატივი ტექნიკური გადაწყვეტილებების შესახებ
- ქსელური პლატფორმის შექმნა
- საწვავი მასალების და ინსტრუმენტების მუშაობა
- „ მუნიციპალიტეტში ქვიანი ელექტრომომწოდებლებისა და ფოტოელექტრული სისტემების სპეციალისტების სწავლების სახელმძღვანელოს“ მუშაობა.
- პროფესიული განათლების პროვაიდერების ტრენინგთა საილოტ ტრენინგი
- პროფესიული განათლების მიმწოდებლების ტრენინგთა ეროვნული საწვავი კურსები

დამატებითი ინფორმაცია www.vet4gseb.eu

დაფინანსებულია ეროვნული მიერ, გამოუცხადო მოსაზრებები მხოლოდ ავტორის (ავტორების) მუხედლებია და შესაძლოა, არ ასახავს ევროკავშირის და ევროპის განათლებისა და კულტურის ადმინისტრაციის სააგენტოს მუხედლებს. არც ევროკავშირი და არც გრანტის განმცემი ორგანო არ არიან პასუხისმგებლები მათ შინაარსზე.

Flyer in Turkish



Binalarda Yeşil Ve Akıllı Elektrik İçin Mesleki Eğitim Ortaklığı

ERASMUS+ Programı kapsamındaki VET4GSEB projesinin temel amacı, Mesleki Eğitim ve Öğretim alanında Bulgaristan ve Türkiye'den diğer ülkelere deneyim ve iyi uygulamaları Amavutluk, Ermenistan, Gürcistan ve Ukrayna gibi projeye katılan ülkelere aktarmaktır. Proje, ulusal MEÖ sağlayıcılarına inşaat ve YEK sektöründeki işgücü piyasasının beceri ihtiyaçlarını karşılamak için uyarlanmış çözümler, eğitim materyalleri, vaka çalışmaları sağlayarak, eğitim uygulamalarını ve programlarını güncellemelerine olanak yaratacak araçları ve yönergeleri hedeflemektedir.

VET4GSEB projesi çalışmalarını aşağıdaki sonuçlara ulaşmak için yönlendirecektir:

- Mesleki Eğitim ve Öğretim öğretmenlerinin ve eğitimcilerinin çevreci, dijital, esnek ve pedagojik becerilerini özel harmanlanmış eğitim yaklaşımıyla geliştirmek. Binalarda elektrik tesisatı ve PV sistemleri alanında yeni teknik çözümler konusunda bilgilerini artırmak.
- MEÖ profilleri ile ulusal stratejiler ve teknolojiye ilişkin binalarda akıllı elektrik ve PV sistemleri öncelikleri arasındaki bağlantıyı artırmak.
- Öğretmenleri/eğitmenleri, MEÖ öğrencilerini ve şirket yöneticilerini tüm ülkelerden inşaat ve RES şirketlerini katarak eğitim materyalleri tasarımına entegre etmek.
- Avrupa'nın farklı bölgelerinde işbirliğini ortak girişimler ve ağ platformunu da içeren bir ağ dahilinde teşvik etmektir.



Ana aktiviteler:

- Elektrikçiler ve binalarda RES sistemlerini kurular için işgücü piyasasının ihtiyaçlarını analizi
- Yeni eğitim metodolojilerine ilişkin en iyi uygulama örnekleri, çevrimiçi eğitim, ham mükemmeliyet yönetimi vb.
- Akıllı elektrik tesisatının ve PV sistemlerinin uygulanması için yenilikçi teknik çözümler hakkında bilgi toplama
- Bir ağ platformunun oluşturulması
- Eğitim materyalleri ve araçlarının geliştirilmesi
- Binalarda akıllı elektrik tesisatının ve PV sistemleri uzmanlarını eğitimcileri için bir "Kılavuz" hazırlanması
- MEÖ sağlayıcılardan eğitimciler için pilot eğitim kursu
- MEÖ sağlayıcılardan eğitimciler için ulusal eğitim kursları



Daha fazla bilgi için: www.vet4gseb.eu

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Education and Culture Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority is responsible for them.

Flyer in Ukrainian






Партнерство ПТО для екологічної та розумної електроенергії в будівлях

Основною метою проекту VET4GSEB, що входить до програми ERASMUS +, є передача досвіду та передових практик у сфері ПТО з Болгарії та Туреччини до інших країн-учасниць проекту, таких як Албанія, Вірменія, Грузія та Україна. Цей проект має на меті надати національним провайдерам професійно-технічної освіти адаптовані рішення, навчальні матеріали, тематичні дослідження, інструменти та рекомендації, які дозволять їм оновити та вдосконалити свої навчальні практики та програми, щоб задовольнити потреби в адекватних навичках і компетенціях працівників. ринок у сфері будівництва та ВДЕ.

Проект VET4GSEB спрямує свої зусилля на досягнення наступних результатів:

- Удосконалити екологічні, цифрові, м'які та педагогічні навички викладачів і тренерів ПТО за допомогою спеціального змішаного навчання. Підвищити їх знання про нові технічні рішення для інтелектуальних електроустановок і фотоелектричних систем у будівлях;
- Посилити зв'язок між навчальними програмами ПТО та національними стратегіями і пріоритетами, пов'язаними з розумною електроенергією та фотоелектричними системами в будівлях;
- Інтегрувати викладачів/тренерів, учнів ПТО та керівників компаній у розробку навчальних матеріалів шляхом залучення будівельних компаній та компаній з ВДЕ з усіх країн-учасниць;
- Сприяти співпраці між різними регіонами Європи через спільні ініціативи та створення мережевої платформи



Основні види діяльності:

- Аналіз потреб ринку праці в електриках та монтажниках систем ВДЕ в будівлях
- Приклади найкращої практики щодо нових методологій навчання, он-лайн навчання, гібридного методу тощо
- Збір даних про інноваційні технічні рішення для впровадження інтелектуальних електроустановок і фотоелектричних систем у будівлях
- Створення мережевої платформи
- Розробка навчальних матеріалів та інструментів
- Розробка «Посібника для тренерів спеціалістів з розумних електроустановок та фотоелектричних систем у будівлях»
- Пілотний навчальний курс для тренерів із провайдерів ПТО
- Національні навчальні курси для тренерів із ПТО

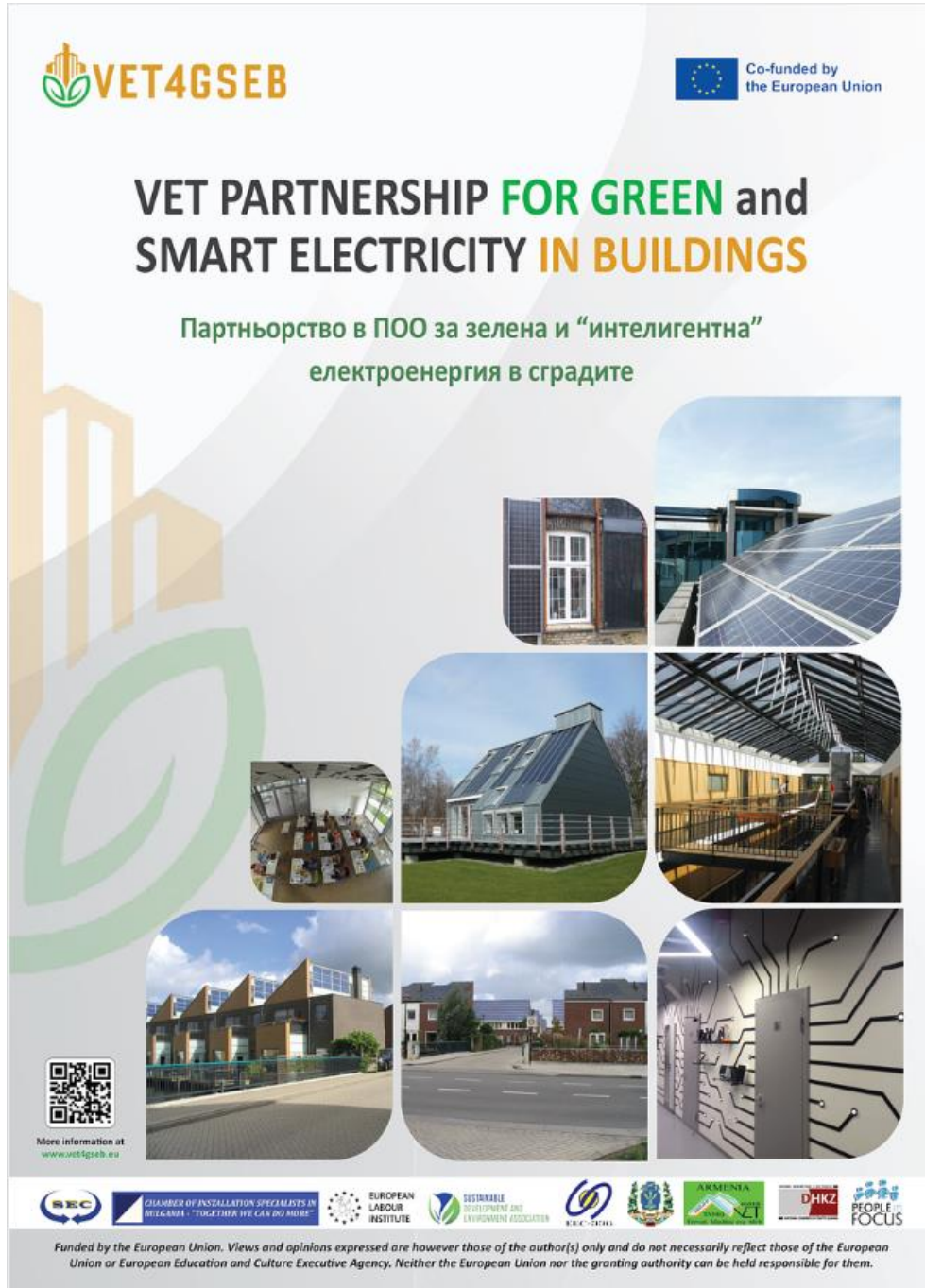
More information at www.vet4gseb.eu



Застереження: Висловлені погляди та думки належать лише автору (авторам) і не обов'язково відображають погляди Європейського Союзу чи Європейського виконавчого агентства з освіти та культури (EACEA). Ні Європейський Союз, ні EACEA не можуть нести відповідальність за них.

Posters

Poster in English and Bulgarian



VET4GSEB

Co-funded by the European Union

VET PARTNERSHIP FOR GREEN and SMART ELECTRICITY IN BUILDINGS

Партньорство в ПОО за зелена и “интелигентна” електроенергия в сградите

More information at www.vet4gseb.eu

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Education and Culture Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Logos of partner organizations: SEC, Chamber of Installation Specialists in Bulgaria, European Labour Institute, Sustainable Development and Employment Association, EEC-EDU, Armenia, DHKZ, People Focus.

Poster in English and Albanian




VET PARTNERSHIP FOR GREEN and SMART ELECTRICITY IN BUILDINGS

PARTNERITETI I AFP-SË PËR ENERGIJË ELEKTRIKE TË GJELBËR DHE INTELIGJENTE NË NDËRTESA












More information at www.vet4gseb.eu














Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European

Poster in English and Armenian





VET PARTNERSHIP FOR GREEN and SMART ELECTRICITY IN BUILDINGS

Մեր համագործակցությունը շնորհիվ վերականգնվող և թվային կառավարման (սելադի) էլեկտրական համակարգերի համար

More information at www.vet4gseb.eu



Financed by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Education and Culture Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Poster in English and Georgian



VET PARTNERSHIP FOR GREEN and SMART ELECTRICITY IN BUILDINGS

პარტნიორობა პროფესიული განათლებისა და ტრენინგის სფეროში
შენობებში მწვანე და გონივრული ელექტროსისტემებისთვის





More information at www.vet4gseb.eu





Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Education and Culture Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Poster in English and Turkish




VET PARTNERSHIP FOR GREEN and SMART ELECTRICITY IN BUILDINGS

Binalarda Yeşil Ve Akıllı Elektrik İçin Mesleki Eğitim Ortaklığı



More information at www.vet4gseb.eu



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Education and Culture Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Poster in English and Ukrainian



VET PARTNERSHIP FOR GREEN and SMART ELECTRICITY IN BUILDINGS

Партнерство ПТО для екологічної та розумної електроенергії в будівлях



More information at www.vet4gseb.eu



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Education and Culture Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



Contact and information at www.vet4gseb.eu

VET4GSEB Partners:

The Project is realised by a consortium of 8 partners from: Bulgaria, Albania, Armenia, Georgia, Turkey and Ukraine



Sofia Energy Centre, coordinator



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT AND
ENVIRONMENT ASSOCIATION

“Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.”



Co-funded by the
European Union

Project 101092256 – VET4GSEB – ERASMUS – EDU –
2022 – CB – VET