

ENABLING INDUSTRY 4.0 IN SMALL EUROPEAN ENTERPRISES



Erasmus+

Numer projektu: 2019-1-PL01-KA202-064936



W TYM WYDANIU

Powitanie.....	Pg 1
Cele projektu	Pg 2
Rezultaty projektu	Pg 2
Seminaria Przemysłu 4.0	Pg 3
Spotkanie na Krecie	Pg 3
Partnerzy	Pg 4

Rozwijanie umiejętności i kompetencji związanych z Przemysłem 4.0

Powitanie przez Doru CANTEMIR (Ludor Engineering)

Witamy w czwartym i ostatnim biuletynie SEE 4.0. Projekt dobiega końca, a nasze rezultaty są już dostępne do wykorzystania przez wszystkich zainteresowanych zdobyciem wiedzy, umiejętności i kompetencji związanych z Przemysłem 4.0. Ponieważ świat stoi w obliczu bezprecedensowych wyzwań, coraz wyraźniej widać, że europejskie MŚP muszą nadrobić zaległości w zakresie technologii Przemysłu 4.0. W tym kontekście wyniki projektu SEE 4.0 są bardzo ważne, ponieważ mogą pomóc właścicielom MŚP, menedżerom i kluczowemu personelowi w efektywnym wykorzystaniu technologii cyfrowych. Zapoznaj się z nimi i pamiętaj, aby zalogować się do naszego Zestawu narzędzi SEE4.0 z dostosowanymi ścieżkami edukacyjnymi!



<https://see40.erasmus.site/>



www.facebook.com/SEE4.0project

Cel i grupa docelowa projektu

The main objective of SEE 4.0 is to strengthen key competences (required by Industry 4.0) of SMEs owners and managers through developing innovative training materials in order to train and equip this group with Industry 4.0 relevant knowledge, skills and competences.

Projekt SEE 4.0 jest skierowany do:

- Właścicieli MŚP, menedżerów na różnych szczeblach i całego personelu delegowanego do realizacji wyzwań Przemysłu 4.0.
- Trenerów VET, organizacji szkoleniowych i zidentyfikowanych interesariuszy, związanych ze strukturami MŚP (np. izby handlowe, klastry, kluby biznesowe, organizacje zawodowe) oraz urzędników odpowiedzialnych za tworzenie polityki VET.

Rezultaty projektu

W ramach projektu SEE 4.0 powstały następujące rezultaty intelektualne.

1. **Wprowadzenie Przemysłu 4.0 do MŚP** - praktyczny dokument wdrożeniowy. Dostarcza on niezbędnych informacji do wdrożenia Przemysłu 4.0 w środowisku MŚP w formie zbioru "przepisów" odpowiednich dla MŚP, które mogą być bezpośrednio wykorzystane przez ich właścicieli i menedżerów. Zawiera on praktyczne podejścia, które wspierają MŚP we wdrażaniu Przemysłu 4.0, wykorzystując malejące koszty technologii takich jak druk 3D, robotyka, rzeczywistość rozszerzona itp.

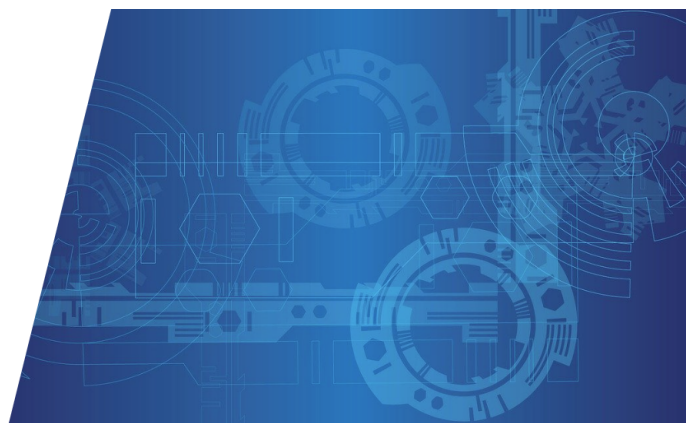
2. **Modułowe komponenty szkoleniowe SEE4.0.** Umożliwiają one MŚP wdrażanie różnych elementów Przemysłu 4.0 krok po kroku. Skupia się na kluczowych aspektach związanych z Przemysłem 4.0 dla MŚP: technologia i przedsiębiorczość, ICT i cyberbezpieczeństwo, automatyzacja, przemysłowe IoT, CAD/CAM, druk 3D, przedsiębiorczość dla Przemysłu 4.0 (w tym finansowanie/granty pomagające rozwijać się MŚP), internacjonalizacja.

3. **Zestaw narzędzi SEE4.0 z dostosowanymi do potrzeb ścieżkami edukacyjnymi.** Jest to innowacyjne miejsce do nauki, które obejmuje, oprócz powyższych produktów projektu, zestaw studiów przypadku dotyczących elementów Przemysłu 4.0 oraz zestaw odpowiednich narzędzi i zasobów wyjaśniających elementy i koncepcje Przemysłu 4.0.

SEE4.0 Toolkit

With Customised Learning Paths

This Toolkit is an innovative learning place prepared in the form of an 'Open Education Resource (OER)'



Seminaria - Przemysł 4.0 dla MŚP

Partnerzy upowszechniali informacje i demonstrowali wyniki projektu SEE 4.0 poprzez szereg seminariów na temat Przemysłu 4.0 dedykowanych dla MŚP. Wyniki projektu zostały bardzo dobrze przyjęte przez uczestników. Poniżej przedstawiono niektóre wydarzenia, o których informowano w momencie oddawania materiałów do druku.

 **Jaszi, 12.02.2022**



 **Bukareszt, 25.02.2022**



 **Larisa, 17.12.2021**



 **Malta, 30.03.2022**



 **Heraklion, 13.04.2022**



 **21.04.2022**



Ostatnie spotkanie projektu na Krecie

Ostatnie spotkanie partnerów projektu SEE 4.0 odbyło się 11 kwietnia 2022 r. w Izbie Przemysłowo - Handlowej Heraklionu na Krecie. Podczas tego spotkania partnerzy monitorowali postępy prac i uzgodnili zestaw działań i rezultatów na następny okres.



