

DIRECTION 4.0

Promotion and Development of Industry 4.0 Related Skills

 Erasmus+ Numer projektu: 2018-1-FR01-KA201-047889

W TYM NUMERZE:

- Witamy str. 1
- Cel projektu str. 2
- Kącik technologiczny str. 3
- Spotkanie otwierające
str. 3
- Poznaj partnerów Str. 4



W KIERUNKU PROMOCJI PRZEMYSŁU 4.0

Mowa otwierająca: Jonathan C. BORG (MECB Ltd.)

Witamy w pierwszym biuletynie projektu Erasmus + o nazwie „Promotion and Development of Industry 4.0 Related Skills”, akronim DIRECTION 4.0. Nie ma wątpliwości, że czwarta już rewolucja przemysłowa daje nowe możliwości organizacjom przemysłowym. Jednocześnie Przemysł 4.0 jest wyzwaniem dla obywateli europejskich, którzy muszą nadrobić zaległości związane z konkretnymi umiejętnościami, a dla młodszych jest czasem nauki odpowiednich kompetencji, potrzebnych w przyszłej pracy. Niniejszy biuletyn ma zatem na celu dostarczenie informacji zainteresowanym stronom na temat działań, produktów i wydarzeń, które powstaną w projekcie DIRECTION 4.0.



CEL

DIRECTION 4.0 ma na celu promowanie koncepcji **Przemysłu 4.0** i powiązanych technologii, takich jak robotyka, wirtualna rzeczywistość i druk 3D, wśród uczniów szkół średnich i zachęcanie ich do wyboru technicznego kierunku kariery. Zostanie to osiągnięte poprzez zapewnienie nauczycielom aktualnych materiałów dydaktycznych i badań profilu umiejętności 4.0.

GRUPA DOCELOWA

Projekt **Erasmus + DIRECTION 4.0** skierowany jest do nauczycieli przedmiotów ścisłych w szkołach średnich i ich uczniów.

Powstałe rezultaty projektu

Trzy główne rezultaty, których oczekuje się od tego projektu, to **Kompedium** na temat Przemysłu 4.0, **Mapa kariery** w Przemysle 4.0 i **Cyfrowy zestaw narzędzi** dla nauczycieli.

Prace nad angielską wersją Kompedium 4.0 są na zaawansowanym etapie i wkrótce zostaną udostępnione do publicznego użytku. Składa się ono z sześciu rozdziałów, wszystkie zaprojektowane z zamiarem dostarczenia nauczycielom STEM źródła wiedzy dotyczącego Przemysłu 4.0. Kompedium będzie wkrótce dostępne w językach francuskim, greckim, włoskim, polskim i rumuńskim.

01



Kompedium
4.0

02



4.0
Career
Roadmap

03



Space 4.0
toolbox
for teachers



Zacznij poznawać technologię Przemysłu 4.0

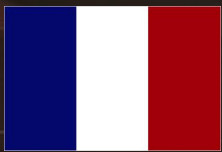
"robot przemysłowy jest automatycznie sterowaną, programowalną, wielozadaniową maszyną manipulacyjną o wielu stopniach swobody."

Wikipedia

Po co używać robotów w produkcji?

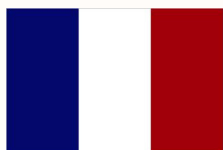
- Można je łatwo zaprogramować do działania
- Mogą pracować 24x7
- Mogą obsługiwać niebezpieczne materiały
- Są elastyczne i mogą wykonywać różne zadania
- Roboty wyzwalają ludzi od monotonych, powtarzalnych prac i pozwalają realizować się w bardziej kreatywnych zawodach.

Source de l'image : Acieta.com



Spotkanie otwierające

Spotkanie inauguracyjne projektu Direction 4.0 odbyło się w ECAM-EPMI, w Cergy Pontoise we Francji, w piątek 20 grudnia 2018 r. Siedem organizacji partnerskich uczestniczyło w spotkaniu inauguracyjnym, którego głównym celem było wyznaczenie celów na najbliższe sześć miesięcy.



www.ecam-epmi.fr



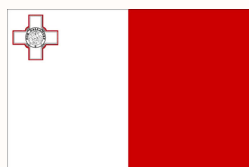
www.danmar-computers.com.pl



www.istitutomattei.com



www.ludoreng.com



www.mecb.com.mt



www.mycoin.eu



www.stucom.com