

Koordynator:

Uniwersytet Techniczny w Gabrowie, Bułgaria

Partnerzy:

- Klaster Tracja - Strefa Ekonomiczna, Bułgaria
- Izba Handlowo-Przemysłowa w Gabrowie, Bułgaria
- Międzynarodowy Uniwersytet Hellenistyczny, Kavala, Grecja
- Izba Handlowa w Kavali, Grecja
- Politechnika Gdańska, Polska
- Regionalna Izba Handlowa w Gdańsku, Polska
- Uniwersytet Nis, Serbia
- Serbska Izba Handlowa, Serbia



www.allcute.eu
2020-1-BG01-KA202-079042



Spółeczność Aktywnego Nauczania w Celu Podnoszenia Kompetencji Techników i Inżynierów (allCUTE) ERASMUS+

KEY ACTIVITY 2

2020-1-BG01-KA202-079042

www.allcute.eu



Grupy docelowe

Projekt Społeczności Aktywnego Nauczania skierowany jest do osób zatrudnionych w sektorach najbardziej związanych z Przemysłem 4.0

- Technicy i inżynierowie zatrudnieni w sektorze budowy maszyn i mechatroniki

Rezultaty projektu

Platforma Społeczności Aktywnego Nauczania i związana z nią aplikacja mobilna, będące bazą danych zawierającą otwarte materiały edukacyjne, takie jak:

- Zestaw narzędzi dla nauczycieli dotyczący aktywnego nauczania przedmiotów zawodowych pozwalający na zwiększenie kompetencji nauczycieli i instruktorów;
- Program nauczania umożliwiający podnoszenie kwalifikacji techników i inżynierów zatrudnionych w sektorze budowy maszyn i mechatroniki;
- Materiały szkoleniowe - 8 dla techników i 6 dla inżynierów (prezentacje PPT, problemy branżowe, dodatkowe zasoby internetowe) w formie otwartych zasobów edukacyjnych, oparte na nauczaniu hybrydowym i aktywnym;
- Forum dyskusyjne dla nauczycieli i instruktorów szukających wsparcia peer-to-peer-to-peer;
- Formularze oceny umożliwiające ewaluację zdobytej wiedzy.



Kursy dla pracowników technicznych

1. Elektryka
2. Silniki elektryczne
3. Pneumatyka I elektropneumatyka
4. Hydraulika
5. Próżnia i technologie próżniowe
6. Optymalne wykorzystanie sprężonego powietrza
7. Obsługa maszyn i urządzeń CNC
8. Obsługa zautomatyzowanych systemów produkcyjnych



Kursy dla inżynierów

1. Podstawowe schematy zautomatyzowanych systemów pneumatycznych
2. Efektywność energetyczna w systemach pneumatycznych
3. Hydraulika, hydraulika proporcjonalna
4. Silniki elektryczne, zaawansowane napędy elektryczne
5. Zautomatyzowane systemy produkcyjne
6. Zapewnienie, kontrola i badanie jakości