

KONFERENCJA ROBOCZA

13.05

środa · 2026

15:30

MIEJSCE

WEII PRzWydział Elektrotechniki
i Informatyki

SALA

Aula A-61

im. Docenta Romana Niedzielskiego

ADRES

ul. W. Pola 2

35-021 Rzeszów

FORMA

Warsztatzespół badawczy
i zaproszeni eksperci

TYTUŁ ZADANIA BADAWCZEGO

Analiza procesu kształcenia z zakresu technologii informatycznych w szkolnictwie zawodowym województwa podkarpackiego — w aspekcie przygotowania kadr gotowych do cyfryzacji i automatyzacji procesów produkcyjnych.

CEL
BADAWCZYZidentyfikowanie **luk kompetencyjnych** oraz stopnia dopasowania programów nauczania IT w szkolnictwie zawodowym do aktualnych i prognozowanych potrzeb rynku pracy województwa podkarpackiego — związanych z **przemysłem 4.0** i **transformacją cyfrową**.TEMAT PRAC **Sześć obszarów badań.****01****Dokumenty strategiczne**

Analiza dokumentów strategicznych Województwa Podkarpackiego — Regionalnej Strategii Innowacji — pod kątem identyfikacji pożądanych zawodów i kluczowych kompetencji cyfrowych dla przemysłu 4.0 oraz gospodarki opartej o powszechne stosowanie sztucznej inteligencji i automatyzacji procesów.

02**Programy nauczania**

Analiza programów nauczania w szkolnictwie zawodowym w regionie podkarpackim w zakresie technologii informatycznych, automatyki i robotyki oraz cyberbezpieczeństwa — w kontekście ich zgodności z wymaganiami nowoczesnego przemysłu.

03**Kierunki kształcenia a rynek**

Analiza zgodności kierunków kształcenia zawodowego i studiów inżynierskich (np. informatyka, mechatronika, automatyka) z potrzebami rynku pracy oraz planami rozwoju branż strategicznych w regionie.

04**Luki kompetencyjne**

Identyfikacja luk kompetencyjnych oraz zestawienie kompetencji, jakie posiadają absolwenci szkół zawodowych, z kompetencjami wymaganymi na rynku pracy i w strategiach rozwojowych regionu.

05**Oferty pracy & prognozy**

Analiza ofert pracy i prognoz zatrudnienia w województwie podkarpackim w celu identyfikacji trendów w zakresie poszukiwanych zawodów, technologii i umiejętności w obszarze cyfryzacji i automatyzacji procesów produkcyjnych.

06**Rekomendacje**

Sformułowanie rekomendacji dotyczących modyfikacji programów kształcenia, działań doskonalących kompetencje, zasobów szkół i uczelni oraz zacieśnienia współpracy sektora edukacji z przemysłem.

SŁOWA KLUCZOWE

Przemysł 4.0

Transformacja cyfrowa

Szkolnictwo zawodowe

IT & automatyka

Cyberbezpieczeństwo

Sztuczna inteligencja

Województwo podkarpackie

Luki kompetencyjne

Rynek pracy