

Konferencja

Zawody przyszłości i nowoczesne kształcenie branżowe z zastosowaniem sztucznej inteligencji i umiejętności cyfrowych

15 listopada 2023 r.

Wydarzenie organizowane w ramach projektu pn. „Umiejętności tworzą możliwości”,
inwestycji A3.1.1 KPO *Wsparcie rozwoju nowoczesnego kształcenia zawodowego, szkolnictwa
wyższego oraz uczenia się przez całe życie*

<p>9.00 – 9.15</p>	<p>Otwarcie Konferencji Anna Urbaniak – p.o. Dyrektora Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Zielonej Górze</p> <p>Kilka słów o założeniach projektu „Umiejętności tworzą możliwości”</p> <ul style="list-style-type: none"> • do kogo jest skierowany • jakie wydarzenia przewiduje • możliwe formy wsparcia <p>Elżbieta Ślemp – Koordynator projektu</p>
<p>9.15 – 9.50</p>	<p>Zawody - kompetencje przyszłości</p> <p>Tomasz Madej - p.o. Dyrektora Ośrodka Rozwoju Edukacji w Warszawie, publicznej placówki doskonalenia nauczycieli o zasięgu ogólnokrajowym, prowadzonej przez Ministra Edukacji i Nauki</p>
<p>9.50 – 10.25</p>	<p>Kompetencje cyfrowe – przedstawienie i udostępnienie praktycznego narzędzia wsparcia edukacji formalnej, pozaformalnej i nieformalnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Kompetencje cyfrowe” – narzędzie dla uczniów i nauczycieli. Praktyczny podręcznik nabywania i podnoszenia kompetencji cyfrowych dla osób do 30 roku życia • Prezentacja i omówienie podręcznika z pełnym dostępem do treści zawartych w publikacji <p>Agata Czerwińska - Kierownik Centrum Informacji i Planowania Karier Zawodowej w Zielonej Górze, autorka podręcznika „Kompetencje cyfrowe”, Koordynator projektu pn. „AKCJA FIRMA”</p>
<p>10.25 – 10.50</p>	<p>Przerwa kawowa</p>
<p>10.50 – 11.25</p>	<p>Zastosowanie AI w procesie kształcenia zawodowego, zdobywania umiejętności oraz pozyskiwania informacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sztuczna inteligencja (AI) w edukacji i szkoleniach zawodowych • AI w dostosowaniu programów nauczania do indywidualnych potrzeb uczniów • AI w praktyce edukacji pozaformalnej i nieformalnej • AI w praktyce spersonalizowanych ścieżek nabywania umiejętności i edukacji

	<ul style="list-style-type: none"> • AI – praktyczne narzędzie pozyskiwania informacji, rola sztucznej inteligencji w wyszukiwaniu, filtrowaniu informacji i dostarczaniu pożądaných wyników z sieci • Przyszłość AI w edukacji - trendy i możliwości związane z wykorzystaniem AI w edukacji i szkoleniach zawodowych <p>Daniel Pawłowski – właściciel firmy Amazonway & Partners, której domeną jest kompleksowa obsługa platform e-commerce na rynku międzynarodowym</p>
<p>11.25– 12.00</p>	<p>Zawody przyszłości związane z transformacją energetyczną</p> <ul style="list-style-type: none"> • inżynier / technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej • inżynier efektywności energetycznej • inżynier / technik urządzeń i systemów elekromobilności oraz technologii wodorowych • specjalista ds. raportowania niefinansowego • inżynier miasta przyszłości <p>Zawody związane z wytwarzaniem energii odnawialnej (m.in. projektowaniem, montażem, uruchamianiem, konserwacją, monitorowaniem i nadzorowaniem urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, takich jak panele słoneczne, turbiny wiatrowe czy pompy ciepła), podnoszeniem efektywności energetycznej obiektów budowlanych i procesów produkcyjnych, nowoczesnym transportem oraz zagadnieniami dotyczącymi „Smart Cities”, obliczania śladu węglowego generowanego przez instytucje i produkty, jak również raportowaniem w zakresie ESG.</p> <p>Radosław Grech - Prezes Zarządu Centrum Energetyki Odnawialnej sp. z o.o. w Sulechowie, ośrodka badawczo-rozwojowego działającego przy Uniwersytecie Zielonogórskim. Główne obszary funkcjonowania skupiają się wokół energetyki odnawialnej zarówno w obszarze energii elektrycznej jak i cieplnej, a także mikrokogeneracji trigeneracji energii</p>
<p>12.00 – 12.40</p>	<p>Inwestycja w umiejętności przyszłości</p> <ul style="list-style-type: none"> • Co to są umiejętności przyszłości? • Umiejętności przyszłości na przykładzie systemu DRIM opartego na sieciach neuronowych do rozpoznawania usterek na sieci energetycznej • Interdyscyplinarność umiejętności w AI • Jak zacząć inwestować w umiejętności przyszłości? • Wykorzystanie technologii wirtualnej rzeczywistości (VR) do zrozumienia obszaru energetyki dla osób przygotowujących dane do nauki modeli <p>Monika Halasz – socjolożka, coach, trenerka, dyrektorka operacyjna spółki Atlasus</p>
<p>12.40 – 12.50</p>	<p>Podsumowanie konferencji</p> <p>Moderator: Alex Niebrzegowski</p>