

HYPOP: wodorowe know-how

Agenda



The project is supported by the Clean Hydrogen Partnership and its members.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the Clean Hydrogen Partnership. Neither the European Union nor the Clean Hydrogen Partnership can be held responsible for them.



 www.hypop-project.eu

 info@hypop-project.eu

#HYPOPPROJECT





HYPOP: wodorowe know-how

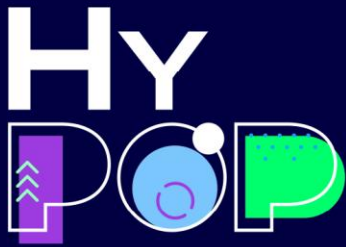
Regionalna Izba Gospodarcza Pomorza ma przyjemność zaprosić do udziału w warsztatach w dniu 20 marca 2025 r. w godz. 9:00-10:30, Uniwersytet WSB Merito Gdynia

Agenda

- **Wprowadzenie (15 min)**
 - Powitanie i wprowadzenie
 - Ćwiczenie przełamujące lody: Szybka ankieta na temat świadomości wodorowej
 - Krótkie wprowadzenie do projektu HYPOP
- **Dlaczego warto wiedzieć o wodorze? (10 min)**
 - Znaczenie wodoru w transformacji energetycznej
 - Rola wodoru w gospodarce niskoemisyjnej
- **Czym jest wodór i jak się go pozyskuje? (15 min)**
 - Podstawowe właściwości wodoru (fizyczne, chemiczne)
 - Rodzaje wodoru: szary, niebieski, zielony, różowy, turkusowy
 - Metody produkcji (elektroliza, reforming parowy, piroliza metanu)
- **Fakty i mity o wodorze (10 min)**
 - Uczestnicy dzielą się swoimi spostrzeżeniami, obawami i pytaniami (grupy dyskusyjne)
- **Przerwa (10 min)**
- **Wodór jako nośnik energii - zastosowania (20 min)**
 - Magazynowanie i transport wodoru (ciekły, sprężony, LOHC, amoniak)
 - Zastosowanie w przemyśle (rafinerie, chemia, stal)
 - Wodór w transporcie (samochody, pociągi, lotnictwo, żegluga)
 - Wodór w energetyce (ogniwa paliwowe, współspalanie, magazynowanie energii)
- **Wodór w Polsce i na świecie – przykłady projektów (15 min)**
 - Główne inicjatywy w Europie i na świecie
 - Polska Strategia Wodorowa i projekty krajowe
 - Rola wodoru w Unijnej polityce klimatycznej
- **Warsztat – praca w grupach: Wodorowy projekt przyszłości (20 min)**

Uczestnicy w małych grupach (3-5 osób) opracowują pomysł na innowacyjny projekt wodorowy

 - Kontekst: Jak wodór może zmienić naszą codzienność lub przemysł w przyszłości?
 - Zadanie: Opracowanie koncepcji i krótkie przedstawienie pomysłu
- **Sesja Q&A i podsumowanie (10 min)**
 - Otwarta dyskusja, pytania uczestników
 - Podsumowanie kluczowych zagadnień



 www.hypop-project.eu

 info@hypop-project.eu

#HYPOPPROJECT



Let's make
the hydrogen
revolution

