

Szanowni Państwo,

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN ma zaszczyt zaprosić Państwa na szkołę letnią CirculAR Economy Summer School Giessen Circularity and Sustainability by Design. Szkoła realizowana jest w ramach projektu Clocks <https://clocksproject.eu/circular-summer-school-giessen-2024/> EIT RM.

Tegoroczna edycja szkoły odbędzie się w Giessen (Niemcy) na Uniwersytecie Justus-Liebig w dniach od 2 do 5 września 2024



Celem szkoły **2024 Clocks Circular Economy Summer School** jest projektowanie dla GOZ. Eksperti ze środowisk akademickich, a także wiodących międzynarodowych przedsiębiorstw w trakcie zajęć rozważać będą kwestie związane z produkcją trwałych, nadających się do ponownego użycia, naprawy i recyklingu produkty z surowców, które nie są szkodliwe dla żywych istot i środowiska poprzez energooszczędną, niezanieczyszczającą i bezodpadową produkcję. Podczas szkoły letniej odbędzie się także **Hackathon** którego celem jest umożliwienie uczestnikom zastosowania w praktyce tego, czego nauczyli się w teorii i pracy nad innowacyjnymi rozwiązaniami cyrkularnymi opartymi na wyzwaniach stojących przed firmami.

Tabela 1 Zakres tematyczny **2024 Clocks Circular Economy Summer School**

- Materiały i Eko projektowanie: szkło, papier, tekstylia, żywność
- Chemia cyrkularna
- Produkcja dla GOZ : silniki elektryczne, telefony komórkowe
- Zrównoważona i oparta na biotechnologii enzymatyczna produkcja żywności i biodegradacja tworzyw sztucznych
- Narzędzia metodologiczne: sztuczna inteligencja, modelowanie i projektowanie eksperymentów w celu zwiększenia obiegu zamkniętego i zrównoważonego rozwoju
- Ocena procesu: pomiar obiegu zamkniętego

Szkoła dedykowana jest doktorantom, przedstawicielom firm, specjalistom pracujących w dziedzinie GOZ. Studenci studiów magisterskich mają możliwość wzięcia udziału, jeśli miejsca będą nadal dostępne po upływie terminu składania wniosków. Zaleca się, aby zgłaszali się z wyprzedzeniem.

Opłaty; Studenci 150 Euro, Specjaliści i eksperci 500 Euro