



Czym są otwarte  
zasoby  
edukacyjne?

**Otwarte zasoby edukacyjne** (OZE, *open educational resources OER*) to ogólnodostępne materiały edukacyjne objęte otwartą licencją, które użytkownicy mogą modyfikować i rozpowszechniać.

Mogą obejmować dowolny rodzaj zasobów edukacyjnych, od programów nauczania po pełne kursy.



**Przykłady  
OZE**

- ➔ **Podręczniki / książki**
- ➔ **Kursy online**
  - Slajdy z wykładów
  - Podkasty
  - Materiały video
  - Muzyka
  - Quizy
  - Oprogramowanie komputerowe

**Skąd będę  
wiedzieć, że to  
jest OZE?**

- ➔ Czy jest dostępne w Internecie?
- ➔ Na jakiej stronie to znalazłam\_em?
- ➔ Kto zaprojektował ten zasób, czy jest to wiarygodny dostawca?
- ➔ Czy mogę to wykorzystać? (pobrać, wielokrotnie odtwarzać, zmodyfikować treść, stworzyć własny materiał do nauki)
- ➔ Czy mogę przekazać to dalej, umieścić na innej stronie?

# Otwarte podręczniki – gdzie ich szukać?

- [e-podręczniki AGH](#)
- [podręczniki OpenStax](#)
- [Toronto Metropolitan University Pressbooks](#)
- [TU Delft OPEN Textbooks](#)



# Otwarte podręczniki – gdzie ich szukać?

- [Open Textbook Library](#)
- [Intech Open](#)
- [Open Intro](#)
- [Directory of Open Access Books](#)





**Przydatne linki  
:)**

**Strona BPG o OZE:** <https://pg.edu.pl/openscience/otwarta-komunikacja-naukowa/otwarte-zasoby-edukacyjne>

**Czym są licencje Creative Commons?:**  
<https://www.youtube.com/watch?v=ouQowkWRImA>

**What are OER?:** <https://ait.libguides.com/openeducation>

**Open Educational Resources at University of Groningen:**  
<https://www.youtube.com/watch?v=iRG8CsPAExg>



# Dziękujemy za uwagę!

Kamila Kokot-Kanikuła e-mail: [kamila.kokot@pg.edu.pl](mailto:kamila.kokot@pg.edu.pl)

Alicja Toboła-Rynkiewicz e-mail: [alicja.tobola@pg.edu.pl](mailto:alicja.tobola@pg.edu.pl)