

<https://www.flickr.com/photos/philroeder/>



OTWARTE ZASOBY EDUKACYJNE

- wprowadzenie

JAK TO SIĘ ZACZĘŁO?

- filozofia otwartości

- Wiedza całego świata jest dobrem publicznym ;
- Każdy powinien mieć swobodę wykorzystywania, rozpowszechniania i dostosowywania do własnych potrzeb materiałów edukacyjnych ;

I CO Z TEGO MAMY?

- Otwarta dystrybucja wiedzy ;
- Ułatwienie w odnajdywaniu treści ;
- Zwiększenie możliwości ponownego wykorzystania
wyszukanych treści ;

ZATEM OTWARTOŚĆ TO:

- Dostęp do treści ;
- Zapewnienie użytkownikom określonych swobód, co do wykorzystania treści ;



CO TO JEST OZE?

OTWARTE ZASOBY EDUKACYJNE

(ang. Open Educational Resources; OER)

- to materiały, które są dostępne w Internecie, bez kontroli dostępu, opublikowane z prawem do dalszego wykorzystania ;
- Zasoby mogą mieć formę podręczników, kursów online, sylabusów, testów, multimediiów, oprogramowania i innych narzędzi, które można wykorzystać w procesie nauczania i uczenia się ;

LICENCJE- co to takiego?

Cztery podstawowe warunki licencji CC to:



Uznanie autorstwa. Wolno kopiować, rozprowadzać, przedstawiać i wykonywać objęty prawem autorskim utwór oraz opracowane na jego podstawie utwory zależne pod warunkiem, że zostanie przywołane nazwisko autora pierwowzoru.



Użycie niekomercyjne. Wolno kopiować, rozprowadzać, przedstawiać i wykonywać objęty prawem autorskim utwór oraz opracowane na jego podstawie utwory zależne jedynie do celów niekomercyjnych.

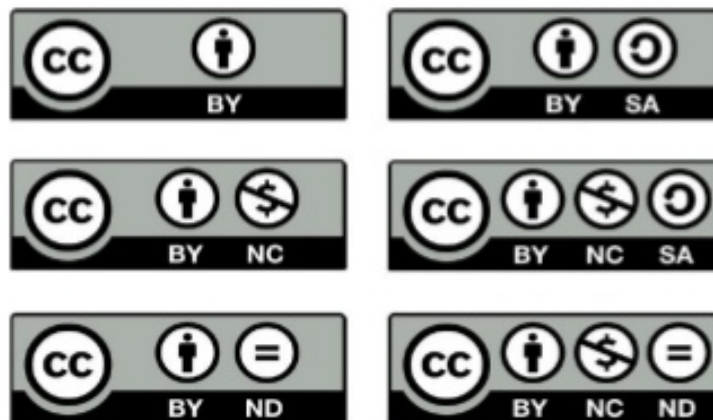


Na tych samych warunkach. Wolno rozprowadzać utwory zależne jedynie na licencji identycznej do tej, na jakiej udostępniono utwór oryginalny.



Bez utworów zależnych. Wolno kopiować, rozprowadzać, przedstawiać i wykonywać utwór jedynie w jego oryginalnej postaci – tworzenie utworów zależnych nie jest dozwolone.

Co to są licencje Creative Commons (CC)?





<https://pixabay.com>

GDZIE SZUKAĆ OZE?

- przykłady

REPOZYTORIA INSTYTUCJONALNE

- Open AGH: <http://open.agh.edu.pl/index.php?id=1&theme=1280>
- Open AGH e-podręczniki:
<http://epodreczniki.open.agh.edu.pl/tiki-index.php>
- MIT Open Course Were:
<https://ocw.mit.edu/index.htm>
- MOST Wiedzy: <https://mostwiedzy.pl/>

WYSZUKIWARKA REPOZYTORIÓW

- Open DOAR: <http://www.opendoar.org/>

najpopularniejsza wyszukiwarka ;

wyszukuje nie tylko repozytoria, ale również biblioteki cyfrowe ;

BIBLIOTEKI CYFROWE

- Europeana Collections: <http://www.europeana.eu/portal/pl>
- Federacja Bibliotek Cyfrowych: <http://fbc.pionier.net.pl>
- Pomorska Biblioteka Cyfrowa: <http://pbc.gda.pl/dlibra>



Serwisy WWW

- Otwarte zasoby: <http://otwartezasoby.pl>
- Wolne Lektury: <http://wolnelektury.pl>
- epodręczniki.pl: <http://www.epodręczniki.pl/beg>
- Open Textbook Library:
<https://open.umn.edu/opentextbooks/>
- Directory of Open Access Books – DOAB:
<http://www.doabooks.org>
- Wikipedia: <https://pl.wikipedia.org>



<https://pixabay.com>

MOOC

Massive Open Online Courses

- MOOC List: <https://www.mooc-list.com>
- Coursera: <https://www.coursera.org>
- edX: <https://www.edx.org>
- TED: <https://www.ted.com>
- Copernicus College: <https://www.copernicuscollege.pl>

MOOC

w szkole i w domu

- Khan Academy: <https://pl.khanacademy.org>
- TEDed: <https://www.youtube.com/user/TEDEducation>
- Uniwersytet dzieci:
<https://www.youtube.com/user/UniwersytetDzieci/videos>
- Pi-stacja Matematyka: <http://pistacja.tv/>
- Pan Belfer: <https://www.youtube.com/c/PanBelfer>
- „Po cudzemu”:
<https://www.youtube.com/channel/UCIj6yjWVKPKO5zNLBjQ8Beg>

LEGALNA MUZYKA I ZDJĘCIA?

- skąd je pobrać

- FreePD: <http://freepd.com/>
- OpenGameArt: <https://opengameart.org/>
- Flickr: <https://www.flickr.com>
- Pixabay: <https://pixabay.com/pl/>
- Photos for Class:
<http://photosforclass.com/>



<https://pixabay.com>

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Bibliografia:

- Karolina Grodecka, Kamil Śliwowski (2012), Przewodnik po Otwartych Zasobach Edukacyjnych. Dostęp: http://koed.org.pl/wp-content/uploads/2012/03/OZE_przewodnik_v4.pdf , odczyt: 03.03.2017. Licencja CC BY SA
- Open AGH ulotka. Dostęp: http://open.agh.edu.pl/file.php/1/OPEN_AGH_ulotka.pdf , odczyt: 03.03.2017. Licencja CC BY NC SA
- Otwartość w publicznych instytucjach kultury (2012). Dostęp: <http://creativecommons.pl/wp-content/uploads/2012/01/CC-publikacja.pdf> , odczyt: 03.03.2017. Licencja CC BY SA

Zdjęcia:

- Phil Roeder, Red, white & blue, <https://www.flickr.com/photos/tabor-roeder/6223066676>. Licencja CC BY
- <https://pixabay.com/pl/%C5%BCar%C3%B3wka-%C5%9Bwiat%C5%82o-lampa-elektryczne-160207/>. Licencja CCO
- <http://www.nhef.pl/edukacja/nawemedia/prawo-autorskie-licencje-cc.php> . Licencja CCO
- <http://pon.edu.pl/> . Licencja CC BY
- Olga 3003, <https://pixabay.com/pl/smutek-morze-fala-niebieski-my%C5%9Bli-1658223/>. Licencja CCO
- DGlodowska, <https://pixabay.com/pl/teddy-zabawka-zwierz%C4%85t-szcz%C4%99%C5%9Bliwy-422370/>. Licencja CCO
- Congerdesign, <https://pixabay.com/pl/aparat-fotograficzny-stary-antyk-1124074/>. Licencja CCO
- http://cdn.pg.edu.pl/image/journal/article?img_id=55980895&t=1495152252072&height=345&width=575. Licencja CC BY

Kamila Kokot
Biblioteka Politechniki Gdańskiej