

e-mocni:

EDUKACJA ONLINE

E-MOCNI: CYFROWE UMIEJĘTNOŚCI, REALNE KORZYŚCI



**Fundusze
Europejskie**
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PO OBEJRZENIU TEJ PREZENTACJI:

- Dowiesz się, co oznaczają tajemnicze słowa elearning, komunikacja synchroniczna i asynchroniczna.
- Poznasz różne formy nauki przez internet np. webinar.



NAUKA PRZEZ INTERNET



RÓŻNE FORMY NAUKI PRZEZ INTERNET



PODSUMOWANIE

CZĘŚĆ 1

NAUKA PRZEZ INTERNET

NAUKA PRZEZ INTERNET

RÓŻNE
SPOSOBY
NAUKI PRZEZ
INTERNET

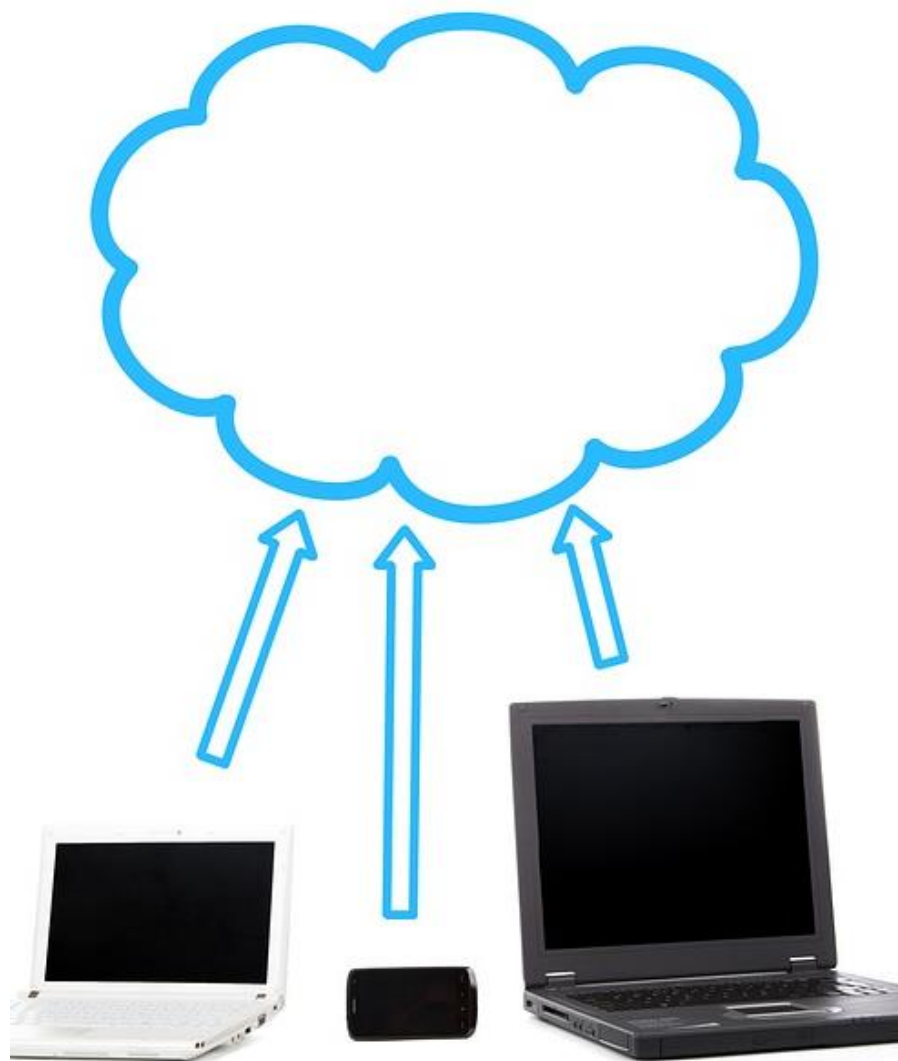
ELEARNING

NAUKA
ZDALNA
(ONLINE)

BLENDED
LEARNING

NAUKA
MIESZANA
STACJONARNA
I ZDALNA





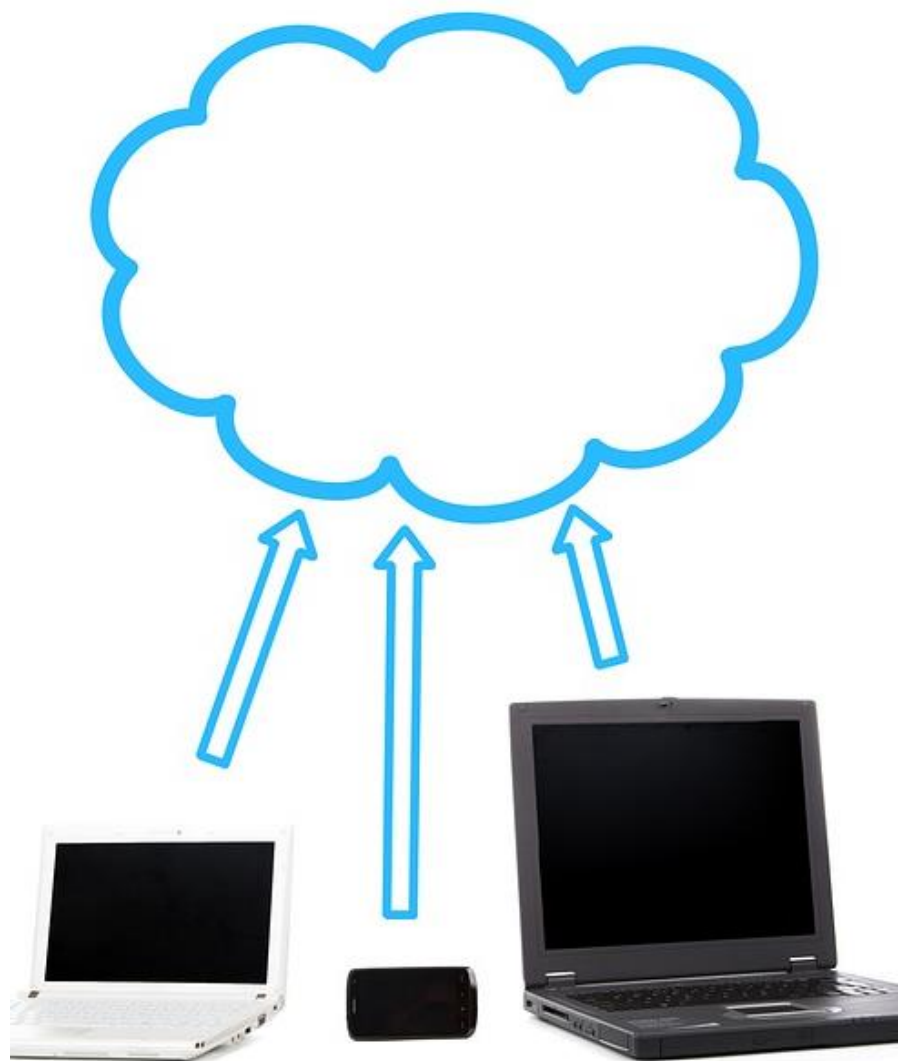
ZASTANÓW SIĘ LUB
WYSZUKAJ W SIECI:

**CO TO JEST
ELEARNING?**



ELEARNING

**Nauczanie z
wykorzystaniem
komputerów i internetu.**



ZASTANÓW SIĘ LUB
WYSZUKAJ W SIECI:

**CO TO JEST
BLENDED
LEARNING?**



BLENDED LEARNING –

Mieszana forma uczenia się łącząca tradycyjne metody nauki (bezpośredni kontakt z prowadzącym) z aktywnościami prowadzonymi zdalnie za pomocą komputera i internetu.

CZĘŚĆ 2
RÓŻNE FORMY NAUKI
PRZEZ INTERNET



ZASTANÓW SIĘ:

**1. W JAKI SPOSÓB
MOGĘ UCZYĆ SIĘ
ONLINE?**

W JAKI SPOSÓB MOGĘ UCZYĆ SIĘ ONLINE?



WPROWADZENIE



KURS ELEARNINGOWY – to czego się uczę na jakiś wybrany temat online. Kurs może być oparty o różne rozwiązania techniczne.

PLATFORMA ELEARNINGOWA – narzędzie informatyczne, w oparciu o które można tworzyć kursy elearningowe. Najpopularniejsza darmowa platforma elearningowa to MOODLE.

➤ Kurs elearningowy

- ❖ To czego się uczę na jakiś wybrany temat online.
- ❖ Kurs może być oparty o różne rozwiązania techniczne.

➤ Platforma elearningowa

- ❖ Narzędzie informatyczne, w oparciu o które można tworzyć kursy elearningowe.
- ❖ Najpopularniejsza darmowa platforma elearningowa to MOODLE.

PRZYKŁADY

RÓŻNYCH

KURSÓW ELEARNINGOWYCH I

RÓŻNYCH PLATFORM DO NAUKI

ĆWICZENIE 1



Przykład 1 kursu elearningowego

1. Wydawnictwo Operon proponuje kursy w postaci czytania plików PDF i wypowiedzania się na forum kursu i zdania egzaminu. Zapoznaj się z nim.

http://kursy.operon.pl/?utm_source=operon.pl&utm_medium=ZP&utm_campaign=kursy_ZP
<http://kursy.operon.pl/Forum>

ĆWICZENIE 2



Przykład 2 kursu elearningowego

2. Kursy Google – Google Internetowe rewolucje proponuje kursy w postaci oglądania animacji/prezentacji multimedialnej i rozwiązywania testu. Zapoznaj się z nim.

https://learndigital.withgoogle.com/internetowerewolucje/certification?gclid=CjwKCAjwlrnNBRBMEiwApKU4PHFYqZj7V2djGihzOLzBmC7L2e2PysKlcZMEEqcZb41s_15ZNer2FxoC5KUQAvD_BwE&dclid=CM2dhfTgjdYCFY_UGAod3LoFBA

ĆWICZENIE 3



Przykład 3 kursu elearningowego

3. Kurs na platformie Moodle Wprowadzenie do learningu Centrum elearningu AGH w Krakowie – polega na podziale na moduły tematyczne, w modułach tematycznych różnorodne aktywności dla uczestnika zajęć. Zapoznaj się z nim.

<http://www.cel.agh.edu.pl/wprowadzenie-do-e-learningu/>



ZASTANÓW SIĘ LUB
WYSZUKAJ W SIECI:

**WEBINAR - CO TO
TAKIEGO?**

➤ WEBINAR



- ❖ Forma spotkania się grupy ludzi na seminarium/wykładzie w Sieci.
- ❖ Umożliwia obustronną komunikację między prowadzącym spotkanie a uczestnikami, z wykorzystaniem wirtualnych narzędzi.
- ❖ W założeniu przypomina tradycyjne spotkanie i umożliwia kontakt mimo dużych odległości.
- ❖ Do zorganizowania webinarium, konferencji online służą różne narzędzia np. narzędzie SkyMeeting.

ĆWICZENIE 4



Webinarium – co to takiego?

Wejdź na webinarium *TECHNOLOGIE
POTRZEBUJĄ DZIEWCZYN!*

<http://frsi.org.pl/technologie-potrzebuj-dziewczyn-zapraszamy-na-webinarium-19-x-godzina-1000/>

i obejrzyj jego fragment.



KOMUNIKACJA SYNCHRONICZNA I ASYNCHRONICZNA

**TAK POROZUMIEWAMY
SIĘ, UCZESTNICZĄC W
KURSACH ONLINE**

➤ **Komunikacja synchroniczna**

- ❖ Przebiega w czasie rzeczywistym.
- ❖ Są to np. wypowiedzi osób na chatach w trakcie webinarium.
- ❖ Obecność danego dnia o konkretnej porze na chat, wideokonferencji np. na platformie albo za pomocą wybranego narzędzia online jest wymagana.

➤ **Komunikacja asynchroniczna**

- ❖ Przebiega niezależnie od czasu rzeczywistego.
- ❖ Są to wypowiedzi osób m.in. na forach internetowych, grupach dyskusyjnych, komentarze postów np. na blogach.
- ❖ Osoba wypowiada się i nie oczekuje natychmiastowej wypowiedzi innych osób, może ona zostać zapisana.
- ❖ narzędzia online jest wymagana.



ZASTANÓW SIĘ:

1. CZY ZAWSZE MUSZĘ UZYSKAĆ
POTWIERDZENIE PODNOSZENIA
UMIEJĘTNOŚCI/KWALIFIKACJI?
2. JAKĄ WARTOŚĆ MA
SAMOKSZTAŁCENIE?
3. W JAKI SPOSÓB MOGĘ UCZYĆ
SIĘ SAM/SAMA ONLINE?

**EBOOK/
AUDIOBOOK**

**FILMY/
ZDJĘCIA
(POKAZ)**

**FORA
INTERNETOWE
/STRONY
www, BLOGI**

KSIĄŻKA

**DEMONSTRACJA/
POKAZ**

**WYPOWIEDZI/
ZAPISY**

SAMOKSZTAŁCENIE POPRZECZ NP.



ĆWICZENIE 5



Czy jest możliwy dostęp i korzystanie z książek poza biblioteką?

3. Bezpłatne i płatne ebooki

<http://www.legimi.pl/>

<http://www.publio.pl>

<https://woblink.com>

Wejdź na portal **legimi**, do zakładki *Jak to działa*

<http://www.legimi.pl/jak-to-dziala/>

i zapoznaj się z zasadami korzystania z ebooków.

RÓŻNE FORMATY EBOOKÓW



PDF

EPUB

MOBI

INNE

Np. Kindle

TXT



ĆWICZENIE 6



Audiobook – co to jest?

Wyszukaj w Internecie 1 bezpłatny audiobook i pobierz go samodzielnie.

Możesz skorzystać portalu:

<https://www.storytel.pl>,

<http://www.publio.pl>

ĆWICZENIE 7



Uczę się sam/sama – filmy instruktażowe

1. Zastanów się, czego nie potrafisz, a chciałbyś/-ałbyś się nauczyć np. Jak zrobić klej z mąki i wody?
2. Wpisz słowa kluczowe do wyszukiwarki lub bezpośrednio otwórz serwisu YouTube i tam wpisz wyszukiwane hasło. Wybierz i obejrzyj filmiki instruktażowe.

ĆWICZENIE 8



Samouczki nie tylko dla uczniów - Akademia Khana (Khan Academy)

1. Wejdź na stronę <https://pl.khanacademy.org/>
2. Zapoznaj się z przykładowym materiałem edukacyjnym na stronie Akademii Khana np. *Skala Ziemi i Słońca*
<https://pl.khanacademy.org/science/cosmology-and-astronomy/universe-scale-topic/scale-earth-galaxy-tutorial/v/scale-of-earth-and-sun>

ĆWICZENIE 9



Zaplanuj swoją naukę online

Zastanów się jaki, kurs (o jakim zakresie treściowym Cię interesuje).

Samodzielnie lub z pomocą trenera wyszukaj w Internecie zgodną z Twoimi potrzebami i atrakcyjną dla Ciebie ofertę edukacyjną.

Sporządź notatki (np. zapisz adresy www instytucji organizujących kursy, adresy mailowe, strony wybranych kursów).

PODSUMOWANIE

ZAPAMIĘTAJ!

- Nie zawsze musisz uzyskać potwierdzenie tego, czego się nauczyleś/-aś formie zaświadczenia, świadectwa. Można uczyć się tylko dla siebie.
- Internet daje umożliwia nam korzystanie z różnych formy nauki: np. kursy zdalne, webinaria, ebooki, audiobooki, filmy. Warto z tego korzystać.

**DZIĘKUJEMY ZA OBEJRZENIE
PREZENTACJI**

E-MOCNI: CYFROWE UMIEJĘTNOŚCI, REALNE KORZYŚCI



**Fundusze
Europejskie**
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



WWW.E-MOCNI.ORG.PL