


Portal POLinfo.eu

- Powstał na bazie najlepszych światowych rozwiązań e-learningowych
- Wykorzystuje infrastrukturę i doświadczenie Politechniki Warszawskiej
- Umożliwia Juniorom zindywidualizowane zdobywanie i pogłębianie wiedzy
- Skierowany jest do zdolnego, ambitnego i pracowitego Juniora
- Zbudowany w oparciu o sztuczną inteligencję

CEL:

Zainspirowanie młodzieży do szerszego poznania i lepszego zrozumienia przedmiotów ścisłych

POLinfo.eu

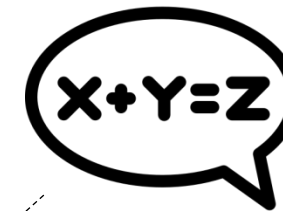
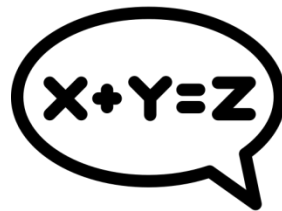
- **to platforma b-learningowa służąca do identyfikacji i rozwoju potencjału Nastolatków, głównie z przedmiotów ścisłych, aby w przyszłości stali się liderami innowacyjnego przemysłu - Przemysłu 4.0**
- Linki do materiałów + materiały + zajęcia online + zajęcia offline + zajęcia stacjonarne
- Na  znajduje się już ponad 6.000 materiałów i linków do materiałów po polsku i angielsku, a kolejne kilka tysięcy czeka na umieszczenie*
- Przeanalizowaliśmy wszystkie polskie uczelnie i ponad 20 najlepszych zagranicznych*

**stan na 01.06.2019r.*

Różnice między POLinfo.eu a tradycyjną szkołą



wiele sposobów wytłumaczenia tego samego zagadnienia



1



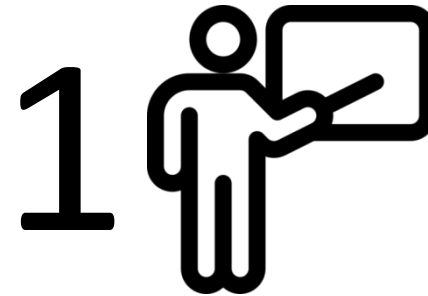
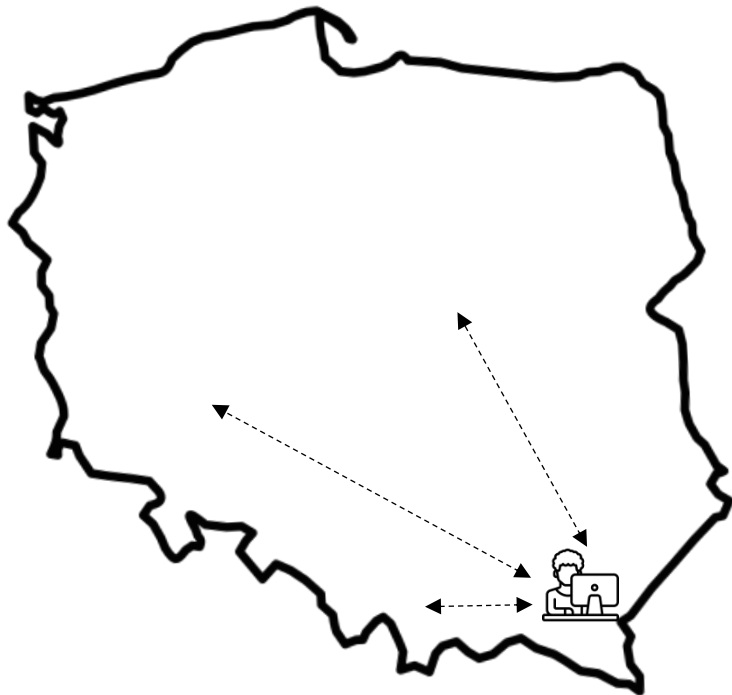
1



Różnice między POLinfo.eu a tradycyjną szkołą



uczeń ma szansę pracować z wieloma Mistrzami z całej Polski



Różnice między POLinfo.eu a tradycyjną szkołą



POL info.eu

uczeń pracuje z uczniami podobnymi do siebie
i otrzymuje indywidualnie dopasowane zadania



W W W

wybitni



Z Z Z

zdolni



P P P

przeciętni



Z W P

P Z W

Różnice między POLinfo.eu a tradycyjną szkołą



czas na rozwiązanie zadania dopasowany do ucznia



W W W



Z Z Z



P P P



Z	W	P
P	Z	W

Różnice między POLinfo.eu a tradycyjną szkołą



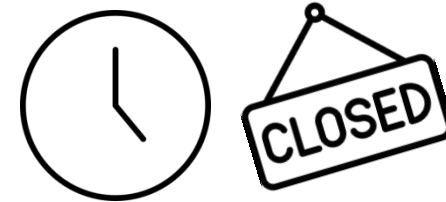
uczeń może uczyć się o dowolnej porze



W W W

Z Z Z

P P P



Z	W	P
P	Z	W

Założenia

- Zajęcia dotyczą przedmiotów ścisłych, do wyboru: chemia, fizyka, informatyka, matematyka oraz dziedziny Przemysłu 4.0
- Prowadzone są pod nadzorem merytorycznym najlepszych dydaktyków – głównie przez nauczycieli akademickich, doktorantów i studentów Politechniki Warszawskiej
- Odbývają się w grupach Juniorów o zbliżonym poziomie wiedzy i zaangażowania
- Prowadzone są w formie video, audio lub pisemnie
- Skierowane są do uczniów klas 7 i 8 szkoły podstawowej oraz szkół ponadpodstawowych

Bezpieczeństwo

- Lawinowo rośnie liczba prób samobójczych z powodu tzw. hejtu w Internecie
- To zjawisko zaczyna coraz częściej dotyczyć zdolnej młodzieży
- Nikt spoza grupy nie będzie widział, ani słyszał Juniora
- Nikt oprócz prowadzących lub programu komputerowego nie będzie oceniał pracy Juniora
- Specjalne zajęcia pomagające radzić sobie z krytyką w Internecie oraz uświadamiające Juniorom, jak bezpiecznie korzystać z Internetu

ID

- Każdy uczeń otrzymuje unikatowe ID i dzięki sztucznej inteligencji ma dostęp do indywidualnego procesu pogłębiania wiedzy
- Do każdego pakietu każdy Junior otrzymuje osobne ID np. 1 Junior dla fizyki ID1 oraz dla matematyki ID2
- ID składa się z 7 cyfr
- Login = ID
- ID@... polinfo.eu
- nr rachunku CK ... ID
- dostęp do wielu materiałów po zalogowaniu

Korzyści

- Efektywniejsza nauka – większy postęp w krótszym czasie
- Indywidualizacja nauki – dopasowanie ilości i trudności materiałów oraz zadań do indywidualnych możliwości Juniora
- Efektywniejsze wykorzystanie czasu najlepszych dydaktyków
- Dostęp do najlepszych nauczycieli, niezależnie jak daleko od Juniora przebywają
- Nauka bezpiecznego korzystania z Internetu – ograniczenie liczby prób samobójczych wśród zdolnych nastolatków
- Brak wykluczenia młodzieży ze względów materialnych, trudności rodzinnych i środowiskowych, miejsca zamieszkania lub niepełnosprawności ruchowej