

OFERTA EDUKACYJNA DLA KLAS I W XXI LO IM. B. PRUSA W ŁODZI

NA ROK SZKOLNY 2021/2022

- Założenia oferty edukacyjnej wynikają z analizy potrzeb przyszłych uczniów, wymagań rekrutacyjnych uczelni wyższych oraz optymalnej organizacji pracy w szkole.
- Szkoła oferuje nauczanie w systemie klasowym.
- **Wyboru klas, a więc i proponowanych rozszerzeń, uczniowie dokonują na etapie rekrutacji do liceum.**
- Zakres nauczanych przedmiotów w klasach pierwszych nie jest identyczny.
- W każdej z klas oprócz podstawy programowej, proponujemy **2-3 przedmioty** na poziomie rozszerzonym.
- W dwóch klasach 1B i 1E realizowane będą innowacje pedagogiczne.
- Każdy uczeń XXI LO uczy się **języka angielskiego**.
- **Drugi język obcy** z zasady jest kontynuacją języka obcego z gimnazjum.
- Uczniowie klasy E będą się uczyć aż 3 języków obcych:
 - kontynuacji języka **francuskiego** na rozszerzeniu (grupa 1) – **wymagana wcześniejsza znajomość języka francuskiego na poziomie podstawowym** lub kontynuacji języka **hiszpańskiego** na rozszerzeniu (grupa 2) - **wymagana wcześniejsza znajomość języka hiszpańskiego na poziomie podstawowym**
 - kontynuacja języka **angielskiego** (wszyscy uczniowie tej klasy)
 - od podstaw języka hiszpańskiego (grupa 1) lub od podstaw języka francuskiego (grupa 2)
- Dla uczniów klas A, B, C, D przygotowaliśmy następujące grupy językowe:
- Język niemiecki kontynuacja
- Język francuski kontynuacja

- Język hiszpański kontynuacja
Oraz dla uczniów uczących się innych języków niż będące w ofercie XXI LO od podstaw:
- Język francuski
- Język hiszpański
- W tych klasach wyboru drugiego języka dokonuje rodzic lub prawny opiekun ucznia **w trakcie składania oryginalnych dokumentów** do szkoły.

O miejscu w grupie językowej decyduje kolejność zgłoszeń.

- Rodzice lub prawni opiekunowie uczniów deklarują również naukę religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.
- Limit osób w każdej z klas wynosi 31.
- Szkoła posiada umowy o współpracy z Wydziałem Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ oraz Wydziałem Chemii PŁ.
- Szkoła proponuje nauczanie w pięciu klasach pierwszych:

Klasa IA - humanistyczna

Klasa stworzona z myślą o nowoczesnych humanistach - uczniach lubiących literaturę, poezję, sztukę, mających artystyczną duszę, znających tajniki historii oraz biegle posługujących się językiem angielskim.

Przedmioty rozszerzone w 4-letnim cyklu kształcenia:

- **język polski** - 25 godzin w cyklu 4-letnim
- **język angielski** - 18 godzin w cyklu 4-letnim
- **historia** - 15 godzin w cyklu 4-letnim

- języki obce: angielski i drugi język do wyboru kontynuacja języka niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego albo język francuski lub hiszpański od podstaw.

Ukończenie klasy z proponowanymi rozszerzeniami pozwoli podjąć studia m.in. na kierunkach:

- prawo,
- administracja,
- dziennikarstwo,
- europeistyka,
- filologia polska,
- filologia angielska,
- gospodarka przestrzenna,
- kulturoznawstwo,
- politologia,
- psychologia,
- socjologia,
- stosunki międzynarodowe,
- zarządzanie,
- archeologia,
- etnologia,
- historia.
- aktorskim,

Klasa I B - medyczna

Proponowany profil jest klasą zorientowaną na przygotowanie do studiów na kierunkach medycznych. Realizowana w niej będzie **innowacja pedagogiczna** optymalizująca nauczanie przedmiotów rozszerzonych. Dodatkowo wprowadzony w niej będzie przedmiot oparty na **własnym programie nauczania „Narzędzia matematyczne w chemii”**, ma na celu doskonalenie umiejętności stosowania matematyki w obliczeniach chemicznych.

Przedmioty rozszerzone w cyklu kształcenia:

- **biologia** - 11 godzin w cyklu 4-letnim
- **chemia** - 12 godzin w cyklu 4-letnim
- **matematyka** - 21 godzin w cyklu 4-letnim
- **narzędzia matematyczne w chemii** – 2 godziny (po jednej w klasie III i IV)
- **języki obce: angielski i drugi język do wyboru kontynuacja języka niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego albo język francuski lub hiszpański od podstaw.**

Ukończenie klasy z proponowanymi rozszerzeniami pozwoli podjąć studia na kierunkach:

Uniwersytet Medyczny:

- lekarski,
 - wojskowo-lekarski,
 - lekarsko-dentystyczny,
 - pielęgniarstwo,
 - położnictwo,
 - farmacja,
 - ratownictwo medyczne,
 - analityka medyczna,
 - dietetyka,
 - kosmetologia,
 - fizjoterapia,
- Uniwersytet Łódzki
- biotechnologia,
 - chemia,

- biologia,
- fizyka,
- fizyka medyczna,
- matematyka.

Politechnika Łódzka

- automatyka i robotyka,
- architektura i urbanistyka,
- biotechnologia,
- budownictwo,
- chemia,
- chemia budowlana,
- energetyka,
- elektronika
i telekomunikacja,

- elektrotechnika,
- fizyka techniczna,
- informatyka,
- inżynieria materiałowa,
- inżynieria bezpieczeństwa pracy,
- inżynieria chemiczna i procesowa,
- inżynieria środowiska,
- logistyka,
- mechanika i budowa maszyn,
- mechatronika,
- matematyka,
- nanotechnologia,
- ochrona środowiska,
- papiernictwo i poligrafia,
- technologia chemiczna,
- technologia żywności,
- towaroznawstwo,
- transport,
- wzornictwo,
- włókiennictwo,
- zarządzanie i inżynieria produkcji;

Oraz studia międzywydziałowe :

- elektronika i telekomunikacja,
- informatyka,
- fizyka techniczna,
- mechanika i budowa maszyn,
- biotechnologia,
- inżynieria medyczna,
- inżynieria produkcji,
- inżynieria architektoniczna.

Klasa I C – ekonomiczna

Do tej klasy zapraszamy uczniów, którzy swoją przyszłość wiążą np. z ekonomią, finansami lub turystyką oraz chcą biegle władać językiem angielskim.

Przedmioty rozszerzone w 4-letnim cyklu kształcenia:

- **matematyka** - 22 godziny w cyklu 4-letnim
- **język angielski** - 18 godzin w cyklu 4-letnim
- **geografia** - 12 godzin w cyklu 4-letnim

- języki obce: angielski i drugi język do wyboru kontynuacja języka niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego albo język francuski lub hiszpański od podstaw.

Ukończenie klasy z proponowanymi rozszerzeniami, w zależności od dokonanych wyborów, pozwoli podjąć studia na kierunkach:

Politechnika - kierunki:

- europeistyka,
- gospodarka przestrzenna,
- matematyka,
- ochrona środowiska,
- architektura i urbanistyka,
- architektura wnętrz,
- wzornictwo.
- logistyka,
- międzynarodowe stosunki gospodarcze,
- finanse i rachunkowość,
- finanse i bankowość,
- ekonomia,
- ekonometria
- matematyka,
- gospodarka przestrzenna,

UŁ- kierunki:

- prawo,
- zarządzanie,
- turystyka i rekreacja,
- geografia.

Klasa I D - przyrodnicza

W tej klasie znajdą swoje miejsce zarówno uczniowie zainteresowani przyrodą i medycyną – w grupie 1, jak i Ci, których bardziej interesuje technika i planują studia politechniczne – grupa 2.

Przedmioty rozszerzone w 4-letnim cyklu kształcenia:

- **matematyka** - 20 godzin w cyklu 4-letnim
- **chemia** - 11 godzin w cyklu 4-letnim

w grupie 1

- **biologia** – 10 godzin w cyklu

w grupie 2

- **fizyka** - 10 godzin w cyklu
- **języki obce: angielski i drugi język do wyboru kontynuacja języka niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego albo język francuski lub hiszpański od podstaw.**

Ukończenie klasy z proponowanymi rozszerzeniami (w zależności od wybranej grupy) pozwoli podjąć studia na kierunkach:

Uniwersytet medyczny:

- Lekarski,
- wojskowo-lekarski,
- lekarsko-dentystyczny,
- pielęgniarstwo,
- położnictwo,
- farmacja,
- ratownictwo medyczne,
- analityka medyczna,
- dietetyka,
- kosmetologia,
- fizjoterapia,

Uniwersytet Łódzki

- biotechnologia,
- chemia,
- biologia,

- fizyka,
- fizyka medyczna,
- matematyka.

Politechnika Łódzka

- automatyka i robotyka,
- architektura i urbanistyka,
- architektura wnętrz,
- biotechnologia,
- budownictwo,
- chemia,
- chemia budowlana,
- energetyka,
- elektronika i telekomunikacja,
- elektrotechnika,

- fizyka techniczna,
- informatyka,
- inżynieria materiałowa,
- inżynieria bezpieczeństwa pracy,
- inżynieria chemiczna i procesowa,
- inżynieria środowiska,
- logistyka,
- mechanika i budowa maszyn,
- mechatronika,
- matematyka,
- nanotechnologia,
- ochrona środowiska,
- papiernictwo i poligrafia,
- technologia chemiczna,
- technologia żywności ,
- towaroznawstwo,
- transport,
- wzornictwo,
- włókiennictwo,
- zarządzanie i inżynieria produkcji;

Oraz studia międzywydziałowe:

- elektronika i telekomunikacja,
- informatyka,
- fizyka techniczna,
- mechanika i budowa maszyn,
- biotechnologia,
- inżynieria medyczna,
- inżynieria produkcji

Klasa IE - językowa

Klasa z innowacyjnym programem nauczania języka francuskiego i hiszpańskiego rozszerzającym zakres wiadomości i umiejętności językowych. Istotnym jej elementem będzie powiązanie nauki komunikowania się w tych dwóch językach obcych z kulturą, historią, geografią, literaturą i obyczajowością danego kraju.

Uczniowie będą uczestniczyć w projektach, programach współpracy, obozach językowych i wymianach międzynarodowych.

Cele nadrzędne: skuteczne porozumiewanie się w tych dwóch językach obcych w mowie i piśmie oraz rozbudzenie w uczniach ciekawości, zainteresowania

dorobkiem danego kraju, ukazanie nowych możliwości, ułatwienie wyboru studiów (w tym mniej popularnych, jak translatoryka, dyplomacja, lingwistyka stosowana).

Przedmioty rozszerzone w 4-letnim cyklu kształcenia:

GRUPA 1

- **język polski** - 24 godziny w cyklu 4-letnim
- **rozszerzony język francuski** – 14 godzin w cyklu 4-letnim - **wymagana wcześniejsza znajomość języka francuskiego na poziomie podstawowym**

dodatkowo jeszcze 2 języki obce:

- język angielski (kontynuacja)
- język hiszpański (od podstaw)
-

GRUPA 2

- **język polski** - 24 godziny w cyklu 4-letnim
- **rozszerzony język hiszpański** – 14 godzin w cyklu 4-letnim- **wymagana wcześniejsza znajomość języka hiszpańskiego na poziomie podstawowym**

dodatkowo jeszcze 2 języki obce:

- język angielski (kontynuacja)
- język francuski (od podstaw)

Ukończenie klasy z proponowanymi rozszerzeniami pozwoli podjąć studia m.in. na kierunkach:

- dziennikarstwo,
- europeistyka,
- filologia polska,
- filologia romańska,

- translatoryka
- dyplomacja
- lingwistyka stosowana
- kulturoznawstwo,
- animacja kultury
- administracja
- archeologia
- bezpieczeństwo
- filozofia
- historia sztuki
- konserwacja dzieł sztuki
- kognitywistyka
- socjologia
- teatrologia
- aktorstwo