

Charakterystyka profili klas

(liczba godzin dotyczy czteroletniego cyklu nauczania)

1. Klasa Alfa α

Przedmioty rozszerzone:

- a) biologia – 18 godzin,
- b) chemia – 18 godzin,
- c) matematyka -20 godzin.

Języki obce nowożytne: język angielski i do wyboru jeden spośród następujących: język francuski, język hiszpański, język niemiecki i język rosyjski.

Przedmioty dodatkowe do wyboru przez ucznia spośród następujących:

- a) **łacina w medycynie,**
 - b) **język angielski w medycynie,**
 - c) **młodzieżowe miniprzedsiewziętorstwo,**
 - d) **nauka gry w szachy,**
 - e) **taniec towarzyski,**
 - f) **historia sztuki,**
 - g) **filozoficzny Lego – Logos,**
 - h) **zajęcia teatralne z grupą „Na Skraju”.**
- 2) Opis klasy:

Klasa Alfa - α jest dedykowana ambitnym i pracowitym młodym ludziom, dla których wyteżona praca pod kierunkiem profesjonalnej kadry pedagogicznej łączy się z przyjemnością związaną z zagłębianiem pasjonujących naukowych dziedzin przyszłości. Medycyna, farmacja, biotechnologia, bioinżynieria medyczna to tylko niektóre kierunki, które czekają na wspaniałych absolwentów naszej szkoły. Szkoła dysponuje nowoczesnie wyposażonymi laboratoriami. Zainteresowani uczniowie mogą wziąć udział w zajęciach dodatkowych, takich jak łacina w medycynie oraz język angielski w medycynie. Uczniów klasy Alfa zapraszamy do udziału w olimpiadach: chemicznej, biologicznej, ekologicznej oraz matematycznej.

2. Klasa Beta β

Przedmioty rozszerzone:

- a) biologia – 18 godzin,
- b) chemia – 18 godzin.

Języki obce nowożytne: język angielski i do wyboru jeden spośród następujących: język francuski, język hiszpański, język niemiecki i język rosyjski.

Przedmioty dodatkowe do wyboru przez ucznia spośród następujących:

- a) **łacina w medycynie,**
- b) **język angielski w medycynie,**
- c) **młodzieżowe miniprzedsiewziętorstwo,**
- d) **nauka gry w szachy,**

- e) **taniec towarzyski,**
- f) **historia sztuki,**
- g) **filozoficzny Lego – Logos,**
- h) **zajęcia teatralne z grupą „Na Skraju”.**
- 1) Opis klasy:

Klasa Beta - β jest propozycją adresowaną do kandydatów ze sprecyzowanymi planami na przyszłość – których celem jest podjęcie studiów na kierunkach: medycyna, stomatologia, farmacja, weterynaria i pokrewnych. Młodzież uczy się biologii oraz chemii na poziomie rozszerzonym, czyli przedmiotów punktowanych podczas rekrutacji na wszystkich kierunkach medycznych w Polsce. Zajęcia z biologii i chemii prowadzone są przez bardzo dobrze wykształconych nauczycieli i odbywają się w szkolnych pracowniach wyposażonych w nowoczesny sprzęt laboratoryjny. Zainteresowani uczniowie mogą wziąć udział w zajęciach dodatkowych, takich jak łacina w medycynie oraz język angielski w medycynie. Uczniów klasy Beta zapraszamy ponadto do udziału w olimpiadach: chemicznej, biologicznej oraz ekologicznej.

3. Klasa Gamma γ

Przedmioty rozszerzone:

- a) matematyka – 24 godziny ,
- b) geografia – 15 godzin,
- c) język angielski – 18 godzin.

Języki obce nowożytne: język angielski i do wyboru jeden spośród następujących: język francuski, język hiszpański, język niemiecki i język rosyjski.

Przedmioty dodatkowe do wyboru przez ucznia spośród następujących:

- a) **łacina w medycynie,**
- b) **język angielski w medycynie,**
- c) **młodzieżowe miniprzedsiębiorstwo,**
- d) **nauka gry w szachy,**
- e) **taniec towarzyski,**
- f) **historia sztuki,**
- g) **filozoficzny Lego – Logos,**
- h) **zajęcia teatralne z grupą „Na Skraju”.**
- 1) Opis klasy:

Klasa Gamma - γ jest propozycją skierowaną do osób, które planują studiowanie nauk ścisłych i mają zacięcie biznesowe. Dużym atutem tego profilu jest jego uniwersalność. Absolwent nie musi ograniczać się w dalszych planach edukacyjnych do tylko jednego typu uczelni. Ma to ogromne znaczenie przy nieustannie zmieniającym się rynku pracy. Absolwenci tego profilu podejmują studia na przykład w renomowanej Szkole Głównej Handlowej w Warszawie. Zainteresowani uczniowie mogą uczestniczyć w dodatkowych zajęciach, takich jak młodzieżowe miniprzedsiębiorstwo. Uczniów klasy Gamma zapraszamy ponadto do udziału w olimpiadach: geograficznej, matematycznej, języka angielskiego czy lingwistyki matematycznej. Absolwenci tej klasy są przygotowani do podjęcia studiów na

takich kierunkach jak: matematyka, geografia, język angielski, ekonomia, zarządzanie oraz inne pokrewne.

4. Klasa Delta δ

Przedmioty rozszerzone:

- a) matematyka 26 godzin,
- b) informatyka – 10 godzin,
- c) język angielski 18 godzin.

Języki obce nowożytne: język angielski i do wyboru jeden spośród następujących: język francuski, język hiszpański, język niemiecki i język rosyjski.

Przedmioty dodatkowe do wyboru przez ucznia spośród następujących:

- a) **łacina w medycynie,**
- b) **język angielski w medycynie,**
- c) **młodzieżowe miniprzedsiębiorstwo,**
- d) **nauka gry w szachy,**
- e) **taniec towarzyski,**
- f) **historia sztuki,**
- g) **filozoficzny Lego – Logos,**
- h) **zajęcia teatralne z grupą „Na Skraju”.**
- l) Opis klasy:

Klasa Delta - δ słynie z wielkich sukcesów podczas olimpiady informatycznej oraz wysokich wyników z egzaminu maturalnego z informatyki. Jej absolwenci dostają się na renomowane uczelnie, a po ukończeniu studiów podejmują pracę dla tak znanych firm jak Facebook czy Google. Uczniowie korzystają z nowoczesnych pracowni informatycznych. Rozwijają swoją wiedzę poprzez udział w warsztatach informatycznych oraz obozach naukowych – tzw. „ilocampach”, ciesząc się ogromną popularnością. Zainteresowani uczniowie mogą dodatkowo trenować swój intelekt podczas nauki gry w szachy. Uczniów klasy Delta zapraszamy do udziału w olimpiadach: informatycznej, matematycznej, języka angielskiego i lingwistyki matematycznej. Absolwenci tego profilu mogą podjąć studia na takich kierunkach jak: informatyka, matematyka, język angielski, elektronika i pokrewne.

5. Klasa Epsilon ϵ

Przedmioty rozszerzone:

- a) język polski – 24 godziny,
- b) historia – 16 godzin,
- c) wiedza o społeczeństwie – 10 godzin.

Języki obce nowożytne: język angielski i do wyboru jeden spośród następujących: język francuski, język hiszpański, język niemiecki i język rosyjski.

Przedmioty dodatkowe do wyboru przez ucznia spośród następujących:

- a) **łacina w medycynie,**
- b) **język angielski w medycynie,**
- c) **młodzieżowe miniprzedsiębiorstwo,**

- d) **nauka gry w szachy,**
- e) **taniec towarzyski,**
- f) **historia sztuki,**
- g) **filozoficzny Lego – Logos,**
- h) **zajęcia teatralne z grupą „Na Skraju”.**
- 1) Opis klasy:

Klasa Epsilon ϵ jest propozycją dla humanistów. Nauczyciele towarzyszą uczniom w ich podróży po literaturze, historii i współczesności. Wielu uczniów sięga po najwyższe laury w olimpiadach i konkursach przedmiotowych. Współpraca z Uniwersytetem w Białymstoku (np. Wydziałem Prawa) otwiera przed naszymi uczniami drzwi do prawdziwego świata. Mamy nadzieję, że już wkrótce powrócimy do naszych praktyk i spotkamy się np. na symulacjach rozpraw sądowych. Uczniowie będą uczyć się od praktyków i doskonalić nabyte umiejętności.

6. Klasa Dzeta ζ

Przedmioty rozszerzone:

- a) język polski – 24 godzin,
- b) biologia – 18 godzin,
- c) język angielski – 18 godzin.

Języki obce nowożytne: język angielski i do wyboru jeden spośród następujących: język francuski, język hiszpański, język niemiecki i język rosyjski.

Przedmioty dodatkowe do wyboru przez ucznia spośród następujących:

- a) **łacina w medycynie,**
- b) **język angielski w medycynie,**
- c) **młodzieżowe miniprzedsiębiorstwo,**
- d) **nauka gry w szachy,**
- e) **taniec towarzyski,**
- f) **historia sztuki,**
- g) **filozoficzny Lego – Logos,**
- h) **zajęcia teatralne z grupą „Na Skraju”.**
- 1) Opis klasy:

Klasa Dzeta - ζ jest tegoroczną nowością w ofercie naszej szkoły. Skierowana jest do osób, które myślą w swojej przyszłości o studiowaniu kierunków psychologicznych oraz pedagogicznych. Młodzież uczy się biologii, języka polskiego oraz języka angielskiego na poziomie rozszerzonym w nowoczesnie wyposażonych pracowniach. Celem nauki na tym profilu jest zdobycie całościowej wiedzy na temat zagadnień związanych z wymiarem biologicznym człowieka ale i jego psychiką, relacjami międzyludzkimi czy osobowością. Mogą również przygotowywać się do olimpiad: z języka polskiego, biologii, filozofii oraz języka angielskiego. Absolwenci tego profilu mogą podjąć studia na takich kierunkach jak: psychologia, kognitywistyka, filozofia, socjologia, pedagogika oraz innych pokrewnych.

7. Klasa Omega Ω

Przedmioty rozszerzone:

- a) matematyka – 28 godzin,
- a) fizyka – 18 godzin.

Języki obce nowożytnie: język angielski i do wyboru jeden spośród następujących: język francuski, język hiszpański, język niemiecki i język rosyjski.

Przedmiot uzupełniający - trening kreatywności – Destination Imagination

Przedmioty dodatkowe do wyboru przez ucznia spośród następujących:

- a) **łacina w medycynie,**
- b) **język angielski w medycynie,**
- c) **młodzieżowe miniprzedsiębiorstwo,**
- d) **nauka gry w szachy,**
- e) **taniec towarzyski,**
- f) **historia sztuki,**
- g) **filozoficzny Lego – Logos,**
- h) **zajęcia teatralne z grupą „Na Skraju”.**
- 1) Opis klasy:

Klasa Omega - Ω jest propozycją dla osób, które planują studia politechniczne w zakresie nauk ścisłych. Nasi uczniowie poruszają się po drogach fizyki i matematyki, które nauczane są w zakresie rozszerzonym. W tej drodze towarzyszą im dobrze przygotowani nauczyciele. Oprócz przedmiotów rozszerzonych, uczniowie uczestniczą w dodatkowych zajęciach z treningu kreatywności – Destination Imagination. Zajęcia te bazują na koncepcji myślenia rozbieżnego, które zakłada, że istnieje więcej niż jedna droga rozwiązania problemu. Zajęcia rozwijają kreatywność, innowacyjność, uczą pracy zespołowej oraz dobrego zarządzania swoim czasem. Zwieńczeniem drogi DI może być udział w Ogólnopolskiej Olimpiadzie Kreatywności Destination Imagination. Profil ten przygotowuje do podjęcia studiów na takich kierunkach jak m.in.: mechanika, automatyka i robotyka, elektronika, elektrotechnika i pokrewne.

Rady dla kandydata.

1. Zanim podejmiesz decyzję o wyborze profilu, uważnie zapoznaj się z ofertą szkoły.
2. Porozmawiaj z rodzicami, opiekunami, doradcą zawodowym lub z kimś, kto jest dla Ciebie autorytetem, zastanów się, w jakich przedmiotach czujesz się najlepiej.
3. Przygotuj się na przyjemność płynącą ze zdobywania wiedzy.
4. Regularnie odwiedzaj naszą stronę internetową www.ilo.pl.
5. Jeśli będziesz miał do nas pytania to służymy pomocą.