



Rekrutacja na rok 2026/2027

Profil KLASY: matematyczno - informatyczno – fizyczny z rozszerzonym programem języka angielskiego

*Profil mat-info-fiz to Twoja inwestycja w wiedzę,
umiejętności i przyszłość w świecie technologii i innowacji!*

Rozszerzenia

Klasa ta oferuje rozszerzony program nauki: matematyki, informatyki, fizyki i języka angielskiego

Dla kogo jest ta klasa?

Profil matematyczno-informatyczno-fizyczny (mat-info-fiz) z rozszerzonym programem języka angielskiego jest przeznaczony dla uczniów, którzy interesują się matematyką, fizyką i informatyką oraz chcą rozwijać umiejętności logicznego myślenia i rozwiązywania problemów, także w języku angielskim.

Profil polecany jest osobom, które są ciekawe zjawisk fizycznych i matematycznych zależności, lubiących programowanie i technologie komputerowe, systematycznych, cierpliwych i lubiących wyzwania intelektualne. Jest to profil dedykowany dla uczniów, którzy chcą zdawać maturę z matematyki i fizyki na wysokim poziomie oraz zdobywać praktyczne umiejętności informatyczne.

Przykładowe kierunki studiów, na które może aplikować absolwent tej klasy:

informatyka, matematyka, fizyka, automatyka, robotyka, inżynieria, elektronika, mechatronika, budownictwo, architektura, sztuczna inteligencja, *data science*, lotnictwo, astronomia, czy nawet gry komputerowe i projektowanie systemów.

Co wyróżnia profil mat - info - fiz?

- zaawansowana matematyka - analiza, logika, rozwiązywanie problemów
- fizyka z naciskiem na eksperyment i modelowanie
- informatyka i programowanie – algorytmy, myślenie komputacyjne
- program IB – przedmioty ścisłe na poziomie HL (high level), projekty badawcze, praca zespołowa
- intensywna nauka języka angielskiego i specjalistycznego słownictwa w tym języku
- świetne przygotowanie do studiów STEM na uczelniach międzynarodowych

Co możesz zyskać?

Wiedza

- zaawansowaną matematykę – solidne podstawy do dalszej nauki
- głębokie zrozumienie fizyki i praw rządzących światem
- praktyczną informatykę - programowanie, algorytmy, praca z danymi
- znajomość fachowego słownictwa w języku angielskim

Umiejętności

- logiczne i analityczne myślenie
- skuteczne rozwiązywanie problemów
- programowanie i myślenie komputacyjne
- praca projektowa, samodzielność i współpraca zespołowa
- umiejętność uczenia się i adaptacji do nowych technologii
- swobodne posługiwanie się specjalistycznym językiem angielskim

Przyszłość

- świetne przygotowanie do studiów STEM (informatyka, inżynieria, AI, data science, matematyka, fizyka)
- większe szanse na studia na uczelniach międzynarodowych
- dostęp do dynamicznych, dobrze płatnych i przyszłościowych zawodów
- uniwersalne kompetencje z przedmiotów ścisłych, cenione na całym świecie
- praca z wykorzystaniem zaawansowanego języka angielskiego

Jak wygląda nauka na co dzień?

- matematyka – zaawansowane zadania, logiczne myślenie, rozwiązywanie problemów
- fizyka – doświadczenia, laboratoria, analiza wyników
- informatyka – programowanie, algorytmy, projekty praktyczne
- międzynarodowe środowisko – nauka w języku angielskim
- styl nauki – mniej pamięciowego uczenia, więcej zrozumienia i zastosowań
- praca projektowa – prezentacje, raporty, projekty badawcze
- dwie ścieżki maturalne – International Baccalaureate lub polska matura
- przygotowanie do studiów na kierunkach technicznych, informatycznych i innych nauk ścisłych w Polsce i za granicą

Dzień szkolny jest zróżnicowany - oprócz tradycyjnych lekcji uczniowie angażują się w projekty międzynarodowe, działania społeczne, zajęcia sportowe w ramach międzynarodowego Programu Sportowego „Wolves” oraz zajęcia pozalekcyjne, co wzmacnia ich umiejętności komunikacyjne i międzykulturowe.