

Klasa ID

PROFIL MATEMATYCZNO - FIZYCZNY

Przedmioty nauczane w zakresie rozszerzonym:

- matematyka,
- fizyka,

Dodatkowo:

- koło informatyczne ARDUINO

Przygotowanie do studiów na kierunkach:

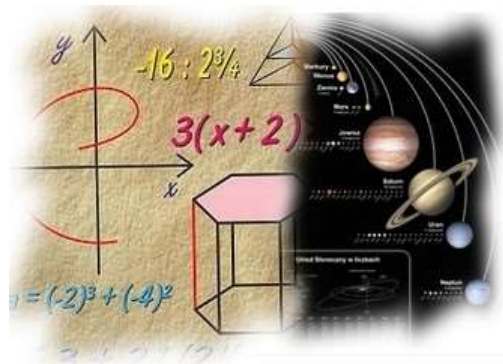
budownictwo, elektronika, inżynieria środowiskowa, ochrona środowiska, towaroznawstwo, zarządzanie i inżynieria produkcji, gospodarka przestrzenna, architektura krajobrazu, urbanistyka, ekonomia, astronomia i fizyka i inne.

**Przedmioty punktowane przy
rekrutacji:**
Język polski
Matematyka
Fizyka
Informatyka

Nauki matematyczno - przyrodnicze starają się odpowiadać na pytanie dotyczące zjawisk i procesów zachodzących w otaczającym nas świecie. Podstawą badań tych nauk są ekspertyzmy i doświadczenia, a siłą praktyczność wiedzy i możliwość odnajdowania jej w życiu codziennym.

Przedmiotami niezbędnymi do podjęcia studiów politechnicznych ekonomicznych i technicznych są matematyka i fizyka.

**To wszystko
znajdziesz na tym
profilu!**



Dlaczego warto wybrać profil matematyczno-fizyczny w naszym liceum?

Oto kilka powodów:

- bardzo dobre przygotowanie do egzaminu maturalnego z matematyki, fizyki,
- możliwość nauki wybranych przedmiotów na poziomie rozszerzonym,
- nauczanie przedmiotów przyrodniczych z wykorzystaniem nowych technologii internetowych i multimedialnych w salach dobrze wyposażonych w pomoce dydaktyczne,
- praca na najnowocześniejszym sprzęcie, m.in. tablicy interaktywnej Smart, co daje nam możliwość symulowania wielu zjawisk. Uczniowie wykonują symulacje doświadczeń Phet (opracowanych przez Uniwersytet w Kolorado), dzięki czemu tablica interaktywna staje się wirtualnym laboratorium.
- bogata ofertę zajęć pozalekcyjnych dla „umysłów ścisłych”:
 - Koło Geograficzne, Biologiczne, Fizyczne i Matematyczne,
 - Kurs podstaw fotografii,
 - Imprezy organizowane przez Szkolne Koło Turystyki.

- prowadzimy obserwacje astronomiczne za pomocą wysokiej klasy teleskopu SkyWatcher,
- kładziemy nacisk na praktyczne zastosowanie zdobywanej wiedzy, przez co podczas zajęć jest mniej teorii, a więcej działania,
- możliwość udziału w wykładach i warsztatach prowadzonych przez pracowników uczelni wyższych, współpraca z Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu!
- nasi absolwenci doskonale radzą sobie na politechnikach i uniwersytetach, gdzie z powodzeniem studiują budownictwo, elektronikę, informatykę czy ochronę środowiska.



Wspólnie rozwiążemy każdą łamigłówkę!