

Oddział matematyczno-fizyczny (akademicki) I B

Od 2013 roku klasa objęta patronatem:

- Uniwersytetu Jagiellońskiego przez Instytut Matematyki w ramach wykładów z matematyki prowadzonych przez pracownika naukowego uczelni.
- Uniwersytetu Rzeszowskiego, Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego w ramach prowadzenia zajęć laboratoryjnych z fizyki w pracowniach uczelni.
- Akademii Górniczo-Hutniczej w ramach prowadzenia zajęć dodatkowych - „Rok Zerowy” AGH, wykładów pracowników naukowych uczelni.

Klasa o tym kierunku to wspaniała przygoda dla uczniów, których pasjonują przedmioty ścisłe: matematyka, fizyka, astronomia.

Edukacja na tym kierunku przygotowuje do egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym z matematyki, fizyki i języka angielskiego oraz do podjęcia studiów na wszystkich kierunkach technicznych.

Przedmioty rozszerzone (realizowane od II półrocza klasy I)	Łączna ilość godzin w cyklu 3-letnim		
	p. podstawowy	p. rozszerzony	suma
matematyka	10	9	19
fizyka	1	9	10
Język angielski	9	6	15
Informatyka (PP)	2	---	2

Absolwenci tego kierunku to najczęściej studenci AGH, Politechniki Warszawskiej, Krakowskiej, Wrocławskiej, Śląskiej oraz kierunków ścisłych na Uniwersytetach Jagiellońskim i Warszawskim. Najczęstszymi wybieranymi kierunkami studiów są: automatyka i robotyka, fizyka stosowana, matematyka, matematyka stosowana, mechanika, informatyka, astronomia, fizyka medyczna, budownictwo, akustyka.

W tej klasie uczeń będzie miał możliwość - rozwijania zainteresowań w zakresie nauk ścisłych pod kierunkiem wybitnych pedagogów, wzięcia udziału w takich olimpiadach i konkursach jak: Olimpiada Matematyczna, Olimpiada Fizyczna, Olimpiada Astronomiczna, Olimpiada Lingwistyki Matematycznej, Ogólnopolska Olimpiada „O Diamentowy Indeks AGH”, Konkurs Matematyczny im. Prof. Jana Marszała, Podkarpacki Konkurs Matematyczny im. F. Lei.

Decyzję o wyborze przedmiotów uzupełniających (od klasy II) uczniowie podejmują sami, w zależności od swoich potrzeb i zainteresowań.