



**SZKOŁA NA V**

## KLASA IF

**„Wyobraźnia bez wiedzy może stworzyć rzeczy piękne. Wiedza bez wyobraźni najwyżej doskonała”.**

**Albert Einstein**



### II GRUPA Ff – 15 miejsc

#### Profil: politechniczny

**Rok szkolny 2020/ 2021**

#### Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym:

- \*matematyka (22 h w cyklu)
- \*fizyka (11 h w cyklu)
- \*informatyka (10 h w cyklu)

#### Przedmioty brane pod uwagę przy rekrutacji:

- \*język polski
- \*matematyka
- \*fizyka
- \*informatyka

#### Przedmiot uzupełniający:

- \* projektowanie stron www z elementami grafiki komputerowej (3 h w cyklu)

#### Nauczane języki obce:

- \*język angielski (kontynuacja)
- \*język niemiecki

Kształcenie w klasie o profilu politechnicznym ułatwi podjęcie studiów na kierunkach technicznych. Dobór przedmiotów w zakresie rozszerzonym nie jest przypadkowy. By móc rozwijać współczesną naukę potrzebna jest znajomość praw fizyki, dla której naturalnym językiem wyrażania zależności jest matematyka.

Oprócz ściśle naukowej kariery, fizycy i matematycy znajdują zatrudnienie poza instytutami badawczymi np. w bankach, jako analitycy finansowi, w przemyśle, jako technolodzy czy też osoby optymalizujące procesy produkcyjne.

Chcesz zdobyć solidne podstawy w budowaniu i konfiguracji sprzętu komputerowego (hardware), projektowania i konfiguracji sieci komputerowych oraz edycji grafiki, niezbędnej do tworzenia stron internetowych w oparciu o języki HTML, PHP, Java, C++.

Złożenie komputera, skonfigurowanie systemu operacyjnego, zaprojektowanie i uruchomienie sieci komputerowej oraz wykonanie strony internetowej bogatej w grafiki i animacje, przestanie być dla Ciebie tajemnicą. Szkoła dysponuje dobrze wyposażonymi w sprzęt i oprogramowanie pracowniami komputerowymi oraz ogólnodostępnym Internetem bezprzewodowym. Zajęcia odbywają się w grupach w oparciu o prezentacje, wykłady, filmy, laboratoria, ćwiczenia.

Dodatkowo każdy zainteresowany uczeń może uczestniczyć w kole informatycznym, gdzie pozna tajniki hardware i software. Twoja pasja w połączeniu z profesjonalizmem i zaangażowaniem nauczycieli pozwoli wypracować solidne podstawy kompetencji informatycznych, które umożliwią dalszą edukację w kierunku zdobycia upragnionego zawodu.

Klasa ta jest adresowana do absolwentów szkół podstawowych zainteresowanych w przyszłości studiami na politechnice lub innych kierunkach technicznych. Absolwenci tych kierunków znajdują szybko zatrudnienie w przemyśle, instytutach badawczych, bankach. Jeśli chcesz w przyszłości pracować jako informatyk, inżynier, architekt przyjdź do nas. W klasie realizowane są przedmioty matematyka, fizyka, informatyka w zakresie rozszerzonym. Uczniowie tej klasy w ramach zajęć mogą realizować swoje pasje. Będą mieli możliwość uczestniczenia w wykładach i zajęciach laboratoryjnych z fizyki na Politechnice Częstochowskiej.



#### Znajdź nas w Internecie:

V Liceum Ogólnokształcące  
im. Adama Mickiewicza  
w Częstochowie  
ul. Krakowska 29  
42-200 Częstochowa

- [www.vmickiewicz.pl](http://www.vmickiewicz.pl),
- [www.facebook.com/V-LO-im-Adama-Mickiewicza-w-Czestochowie-638488759658823/](https://www.facebook.com/V-LO-im-Adama-Mickiewicza-w-Czestochowie-638488759658823/)
- [www.instagram.com/vlo\\_mickiewicz/?hl=pl](https://www.instagram.com/vlo_mickiewicz/?hl=pl)
- snapchat