



I Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego w Oleśnicy

Dzisiaj uczeń, **jutro student.**

Klasa politechniczno-językowa

To kierunek dla osób, które lubią myśleć, analizować i odkrywać, jak działa świat.

Matematyka i fizyka przestają być teorią – stają się narzędziem do rozwiązywania realnych problemów, pracy projektowej i eksperymentów.

Zajęcia prowadzone są w nowoczesny, angażujący sposób – poprzez doświadczenia, projekty i pracę zespołową.

Uczniowie rozwijają logiczne myślenie, kreatywność oraz umiejętności szukania niestandardowych rozwiązań.

Duży nacisk kładziemy na język angielski, szczególnie w kontekście naukowym i technicznym, co pozwala korzystać z międzynarodowych źródeł wiedzy i lepiej przygotowuje do studiów.

Atutem klasy jest patronat Politechniki Wrocławskiej, dzięki któremu uczniowie mają kontakt z uczelnią wyższą, uczestniczą w warsztatach i poznają realia studiowania na kierunkach technicznych.

Profil zapewnia solidne przygotowanie do matury rozszerzonej z matematyki i fizyki oraz rozwija kompetencje przyszłości, takie jak analiza danych czy podstawy programowania.

To idealny wybór dla osób ambitnych, ciekawych świata i myślących o studiach technicznych i ścisłych.

Przedmioty rozszerzone:

- matematyka
- fizyka
- język angielski

Języki obce:

- język angielski
- język niemiecki

Innowacje pedagogiczne, programy autorskie i zajęcia dodatkowe realizowane przez pracowników szkoły:

- język angielski dla inżynierów
- koło matematyczne
- koło fizyczne

Zajęcia realizowane we współpracy z partnerami naukowymi:

- zajęcia przygotowujące do Studium Talent z fizyki
- zajęcia przygotowujące do Studium Talent z matematyki
- programowanie i robotyka
- laboratorium fizyczne
- Maturalna Akademia Matematyczna
- Maturalna Akademia Fizyczna

Przedmioty brane pod uwagę podczas rekrutacji:

- język polski
- matematyka
- fizyka
- język obcy

