

**OFERTA EDUKACYJNA**  
**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO im. HENRYKA SIENKIEWICZA**  
**NA ROK SZKOLNY 2021/2022**

**KLASA 1D**  
**DLA ZAINTERESOWANYCH NAUKAMI ŚCISŁYMI**

**Przedmioty nauczane w zakresie rozszerzonym:**

- I grupa – matematyka, geografia
- II grupa – matematyka, fizyka

**Przedmioty punktowane przy rekrutacji:**

- język polski
- matematyka
- geografia
- fizyka

**Charakterystyka klasy:**

Klasa dla tych, którym nie są straszne skomplikowane równania matematyczne i zadania z fizyki oraz szukają odpowiedzi na pytania dotyczące zjawisk i procesów zachodzących w naszym otoczeniu. Swoje zainteresowania naukami ścisłymi uczniowie będą mogli rozwijać zarówno w czasie lekcji oraz na zajęciach projektów edukacyjnych, jak i uczestnicząc w wyjazdach na matematyczne i geograficzne „Zielone szkoły” oraz przysłuchując się pasjonującym wykładom na Wydziale Matematyki i Informatyki czy Wydziale Fizyki UAM lub na Politechnice Poznańskiej. Dzięki temu każdy będzie miał możliwość dodatkowego rozszerzenia swej wiedzy i poznania jej praktycznego zastosowania w życiu codziennym.

Jeśli lubisz matematykę i chcesz doskonalić umiejętność logicznego myślenia, jesteś ciekawy świata oraz zasad, które nim kierują, marzysz o studiach na kierunkach technicznych lub ekonomicznych ten profil jest właśnie dla Ciebie.

**Przykładowe kierunki studiów po ukończeniu liceum:**

architektura, budownictwo, inżynieria środowiska, informatyka, automatyka i robotyka, mechatronika, edukacja techniczno-informatyczna, logistyka, elektrotechnika, elektronika i telekomunikacja, inżynieria bezpieczeństwa, technologia ochrony środowiska, inżynieria materiałowa, mechanika i budowa maszyn, energetyka, transport, inżynieria zarządzania, matematyka w technice, inżynieria farmaceutyczna, inżynieria chemiczna i procesowa, inżynieria biomedyczna, lotnictwo i kosmonautyka, ekonomia, bankowość, finanse i rachunkowość, polityka społeczna, zarządzanie i inżynieria produkcji, gospodarka turystyczna, gospodarka przestrzenna, informatyka i ekonometria, ekoenergetyka, ochrona środowiska, architektura krajobrazu, finanse i rachunkowość, optometria, elektroradiologia, akustyka, astronomia, biofizyka, bioinformatyka, geografia, geologia, gospodarka wodna, gospodarka przestrzenna, geoinformacja, geodezja i kartografia, informatyka, fizyka, fizyka medyczna, turystyka i rekreacja, zarządzanie środowiskiem, reżyseria dźwięku, technologie informatyczne, technologie komputerowe, nauczanie matematyki i informatyki.