

**OFERTA EDUKACYJNA**  
**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO im. HENRYKA SIENKIEWICZA**  
**NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

**KLASA 1G**  
**DLA ZAINTERESOWANYCH NAUKAMI ŚCISŁYMI**

**Przedmioty nauczane w zakresie rozszerzonym:**

- matematyka
- chemia
- język angielski

**Przedmioty punktowane przy rekrutacji:**

- język polski
- matematyka
- chemia
- język angielski

**Charakterystyka klasy:**

Klasa dla tych, którzy są miłośnikami matematyki oraz logicznego myślenia. Oni już wiedzą, że rozwiązywanie zadań matematycznych to najlepsze ćwiczenia dla mózgu i jeden ze sposobów na rozwijanie intelektu, dlatego chcieliby poszerzać swoje umiejętności w tej dziedzinie. Także skomplikowane równania chemiczne nie są dla nich straszne, a odkrywanie tajemnic struktury świata jest ich wielką pasją. W tej klasie młodzież będzie mogła rozwijać swe zainteresowania naukami ścisłymi zdobywając wiedzę teoretyczną, a także utrwalając ją na zajęciach projektowych czy laboratoryjnych. Nie zabraknie również wizyt na poznańskich uczelniach i wyjazdów na „Zielone Szkoły”.

Chcesz wybrać się na politechnikę? A może myślisz o studiowaniu na kierunkach ekonomicznych czy technologicznych? Ten profil jest dla właśnie Ciebie! Rozszerzony zakres nauczania języka angielskiego daje Ci dodatkowo możliwości kontynuowania nauki w języku angielskim bądź studiów na uczelniach zagranicznych.

**Przykładowe kierunki studiów po ukończeniu liceum:**

- **inżynierskie:** architektura, automatyka i robotyka, bioinformatyka, budownictwo, inżynieria środowiska, informatyka, mechatronika, edukacja techniczno-informatyczna, elektrotechnika, elektronika i telekomunikacja, inżynieria bezpieczeństwa, logistyka, technologia ochrony środowiska, inżynieria materiałowa, mechanika i budowa maszyn, energetyka, transport, inżynieria zarządzania, teleinformatyka, lotnictwo i kosmonautyka, matematyka w technice, inżynieria farmaceutyczna, inżynieria chemiczna i procesowa, inżynieria biomedyczna, inżynieria środowiska, sztuczna inteligencja, technologia chemiczna, zarządzanie i inżynieria produkcji, transport, inżynieria i gospodarka wodna, inżynieria farmaceutyczna
- **ekonomiczne:** towaroznawstwo, zarządzanie i inżynieria produkcji
- **przyrodnicze:** geotechnologie, hydrotechnika, transport wodny, gospodarka przestrzenna, jakość i bezpieczeństwo żywności, technologii żywności i żywienia człowieka, architektura krajobrazu, medycyna roślin, ogrodnictwo, biotechnologia, ekoenergetyka, informatyka rolnicza, ochrona środowiska, rolnictwo
- **nauki o zdrowiu:** dietetyka, zdrowie publiczne, fizjoterapia, dietetyka, kognitywistyka, turystyka i rekreacja
- **nauczycielskie:** nauczanie matematyki i informatyki, chemia ogólna, lingwistyka stosowana
- **studia w języku angielskim, studia zagraniczne**