

**KLASA 1B**  
**INŻYNIERYJNO – TECHNOLOGICZNA**



**UNIwersytet  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU**

Profil tej klasy skierowany jest do uczniów pragnących rozwijać swoje zamiłowania w kierunku przedmiotów ścisłych oraz nauk politechnicznych. Proponujemy możliwość wyboru nauczania fizyki lub chemii na poziomie rozszerzonym.

**Przedmioty nauczane na poziomie rozszerzonym:**

**B1** – matematyka, fizyka,

**B2** - matematyka, chemia.

**Przedmiot uzupełniający:** historia i społeczeństwo.

**Przedmioty wskazane przez szkołę przy rekrutacji:** matematyka, język obcy, B1: fizyka, B2: chemia.

**Uczniowie klasy INŻYNIERYJNO-TECHNOLOGICZNEJ to przyszli studenci m.in. takich kierunków jak:** inżynieria, mechanika i budowa maszyn, automatyka, robotyka, elektrotechnika, akustyka, gospodarka przestrzenna, geoinformacja, ekonomia, polityka społeczna, zarządzanie, chemia.

Klasa objęta jest patronatem *Wydziału Fizyki Technicznej Politechniki Poznańskiej (Politechniczna Klasa Akademicka)* oraz *Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu* i *Wydziału Technologii Chemicznej Politechniki Poznańskiej*.

Uczniowie biorą udział m.in. w:

- ✓ wykładach dla *Politechnicznych Klas Akademickich*,
- ✓ wycieczkach dydaktycznych, np. do Centrum Nauki Eksperymentu w Gdyni, Obserwatorium Astronomicznego w Piwnicach i Planetarium w Toruniu,
- ✓ spotkaniach z przedstawicielami grup zawodowych: informatykami z Microsoftu, grafikami i programistami gier komputerowych,
- ✓ realizacji doświadczalnych projektów uczniowskich,
- ✓ zajęciach Naukowego Koła Chemików,
- ✓ zajęciach laboratoryjnych, np. z dziedziny chemii sądowej, prowadzonych przez pracowników naukowych Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza.