



Klasa politechniczna



| Symbol klasy | Przedmioty rozszerzone | Przedmioty uzupełniające | Przedmioty dodatkowe | Przedmioty punktowane przy rekrutacji | Języki obce (do wyboru poziom IV.0, IV.1p, IV.1r)* |
|--------------|---|--------------------------|----------------------|---|--|
| D1 | <ul style="list-style-type: none">matematykainformatykafizyka | historia i społeczeństwo | rysunek techniczny | <ul style="list-style-type: none">język polskimatematykainformatyka,fizyka | Dwa języki do wyboru na zadeklarowanym poziomie: <ul style="list-style-type: none">język angielskijęzyk niemieckijęzyk włoskijęzyk rosyjski |
| D2 | <ul style="list-style-type: none">matematykageografiachemia | historia i społeczeństwo | rysunek techniczny | <ul style="list-style-type: none">język polskimatematykainformatykachemia | Dwa języki do wyboru na zadeklarowanym poziomie: <ul style="list-style-type: none">język angielskijęzyk niemieckijęzyk włoskijęzyk rosyjski |

- * „IV.0” – w przypadku uczniów rozpoczynających naukę danego języka obcego nowożytnego.
„IV.1p.” – w przypadku uczniów kontynuujących naukę danego języka obcego nowożytnego prowadzoną w zakresie podstawowym (co najmniej 3 lata nauki języka dotychczas).
„IV.1r.” – w przypadku uczniów kontynuujących naukę języka obcego nowożytnego prowadzoną w zakresie rozszerzonym (co najmniej 6 lat nauki języka dotychczas lub wysoki poziom umiejętności językowych).

Klasa przygotowuje ucznia do podjęcia studiów na kierunkach politechnicznych (np.: informatyka, budownictwo, mechatronika, fizyka techniczna, energetyka, edukacja techniczno – informatyczna itp.), ekonomii, logistyce, zarządzaniu, itp.

W TEJ KLASIE PROPONUJEMY:

- ✓ naukę jednego z trzech języków obcych (niemiecki, rosyjski, włoski: 3h/3h/4h – 10 godzin tygodniowo w cyklu kształcenia) na zadeklarowanym poziomie (IV.0, IV.1p, IV.1r);
- ✓ zajęcia z przedmiotów ścisłych prowadzone;
- ✓ możliwość korzystania z platformy e-learningowej, dostępne testy on-line, dzięki którym utrwalisz i sprawdzisz swoją wiedzę z matematyki;
- ✓ pracę z Internetem, tablicą interaktywną, przy użyciu najnowszych pomocy naukowych, platformę edukacyjną EDU SCIENCE;
- ✓ programy edukacyjne GeoGebra – program wspomagający nauczanie geometrii, Derive – program z rodziny CAS (Computer Algebra System);

- ✓ zastosowanie nowoczesnych narzędzi edukacyjnych służących do zdobywania przez uczniów umiejętności analizowania i wnioskowania koniecznych do uzyskania wysokich wyników na egzaminie maturalnym;
- ✓ zwiększoną liczbę godzin z matematyki jako gwarancję satysfakcjonującego wyniku na poziomie podstawowym z tego przedmiotu lub szansę na sukces na poziomie rozszerzonym;
- ✓ pogłębianie wiedzy z zakresu matematyki, informatyki i fizyki w ramach zajęć pozalekcyjnych;
- ✓ wstępną diagnozę wiedzy i umiejętności z przedmiotów realizowanych na poziomie rozszerzonym.

DODATKOWO:

- ✓ wstępną diagnozę indywidualnych potrzeb i oczekiwań uczniów w celu stworzenia indywidualnej oferty edukacyjnej;
- ✓ bieżące informacje dotyczące oferty edukacyjnej uczelni wyższych;
- ✓ udział w wymianie międzynarodowej z krajami: Włochy, Niemcy, Ukraina i Anglia;
- ✓ udział w olimpiadach i konkursach przedmiotowych oraz innych, zgodnych ze specyfiką klasy;
- ✓ udział w warsztatach profilaktycznych, w tym w zakresie profilaktyki uzależnień i radzenia sobie ze stresem;
- ✓ udział w obozach naukowych, językowych, sportowych i harcerskich;
- ✓ ogniska integracyjne klas pierwszych;
- ✓ udział w wycieczkach zagranicznych (kraje Unii Europejskiej);
- ✓ warsztaty językowe w kraju i za granicą;
- ✓ wyjazdy na sztuki teatralne w języku angielskim oraz koncerty w języku niemieckim;
- ✓ dyskoteki z udziałem DJ-a;
- ✓ warsztaty językowe ze studentami projektu AIESEC;
- ✓ udział w życiu kulturalnym i artystycznym szkoły (Święto Patrona Szkoły, Walentynki, Karaoke, Spotkania z Nauką, Europejski Dzień Języków Obcych, Dzień Matematyki, Dzień Muzyki, Tydzień Profilaktyki, Dzień Twórczości Spontanicznej, Maraton Fitness, akademie patriotyczne i pielęgnujące tradycje szkolne, itp.);
- ✓ pracę w organizacjach uczniowskich: Szkolne Koło Polskiego Czerwonego Krzyża, Koło ratowników medycznych, Związek Harcerstwa Polskiego, Uczniowski Klub Sportowy „Maratończyk”, Szkolny Zespół Taneczny „ZAHRA FITNESS”, Klub Europejski „Globtoper”, Koło teatralno – kabaretowe „SPONTAN”, Koło wokalne – muzyczne i chór szkolny, STUDIO 107, Koło szachowe, radiowęzeł szkolny, redakcja strony www szkoły, koło tradycji szkoły „Tradycja zobowiązuje”, Szkolny Ośrodek Kariery, oraz Samorząd Uczniowski, SKKT, PTTK, „Wędrowiec”;
- ✓ udział w różnorodnych formach współzawodnictwa sportowego w sekcjach: piłki siatkowej, nożnej, ręcznej, koszykowej, aerobiku, tańca nowoczesnego, tenisa stołowego, pływackiej, turniej szachowy i zawody speedcubingowe (kostka Rubika);
- ✓ udział w organizacji wolontariatu i akcjach charytatywnych (akcje krwiodawstwa, giełda książki, koncerty, przedstawienia teatralne);
- ✓ możliwość uzyskania certyfikatu Unii Europejskiej w zakresie pierwszej pomocy przedmedycznej;
- ✓ dziennik elektroniczny;
- ✓ bezpłatne szafki ubraniowe dla uczniów;
- ✓ możliwość korzystania z internatu;
- ✓ jedna zmiana nauczania;
- ✓ domowe obiady w szkolnej stołówce.

PONADTO NASZE ATUTY TO:

- ✓ wykwalifikowana kadra pedagogiczna, dla której dobro ucznia jest najważniejsze
- ✓ **BRAZOWA TARCZA** w ogólnopolskim rankingu szkół ponadgimnazjalnych *PERSPEKTYWY*
- ✓ bardzo wysoka zdawalność na egzaminie maturalnym
- ✓ realizacja przedmiotów w zakresie rozszerzonym już od pierwszej klasy
- ✓ laureaci oraz finaliści olimpiad i konkursów przedmiotowych
- ✓ dodatkowe zajęcia przygotowujące do egzaminu maturalnego
- ✓ stała współpraca z uczelniami (np.: Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Uniwersytet Łódzki, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, WAT w Warszawie, Politechnika Warszawska, AGH w Krakowie, Centrum Badań Kosmicznych i Centrum Badań Astronomicznych w Warszawie, Państwowy Instytut Geologiczny – Muzeum Geologiczne w Warszawie)
- ✓ wykłady i prelekcje uznanych autorytetów w świecie nauki
- ✓ **KLASA AKADEMICKA SZKOŁY GŁÓWNEJ HANDLOWEJ W WARSZAWIE** - najlepszej państwowej uczelni ekonomicznej w Polsce. Nasze LO to 1 z 5 szkół w kraju zakwalifikowanych do programu.