

## Kierunki kształcenia 2020/2021

Oddziały IA, IB i IC są dwujęzyczne z językiem angielskim jako drugim językiem nauczania. Oddziały ID pre-IB/MYP i IE pre-IB/MYP są oddziałami międzynarodowymi, przygotowującymi do programu diploma Matury Międzynarodowej, w których w klasie 1 i 2 realizowany jest Middle Years Programme. Program Diploma Matury Międzynarodowej realizowany będzie w klasie 3 i 4 liceum.

We wszystkich klasach język angielski realizowany jest na poziomie dwujęzycznym w wymiarze 6 godzin tygodniowo oraz co najmniej 2 zajęcia edukacyjne są realizowane dwujęzycznie tzn. zajęcia są prowadzone częściowo bądź w całości w języku angielskim, z wyjątkiem zajęć obejmujących język polski, część historii dotyczącą historii Polski i część geografii dotyczącą geografii Polski, w tym co najmniej jedno zajęcia edukacyjne wybrane spośród zajęć obejmujących: biologię, chemię, fizykę, część geografii odnoszącą się do geografii ogólnej, część historii odnoszącą się do historii powszechnej lub matematykę.

### Opis klas:

**KLASA A – POLITECHNICZNA (32 miejsca)** – innowacyjna: przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, fizyka.

Drugi język obcy do wyboru: niemiecki/francuski/hiszpański realizowany w zwiększonej liczbie godzin.

Od pierwszej klasy dodatkowe zajęcia fizyki i matematyki.

### Wyniki egzaminów maturalnych 2019:

**matematyka rozszerzona: 81,86% – najlepszy wynik w województwie śląskim (średnia w kraju LO – 50%);**

**fizyka rozszerzona: 89,09% - najlepszy wynik w Polsce (średnia w kraju LO – 50%).**

Uczniowie uczestniczą w zajęciach na Politechnice Śląskiej. Najlepsi uczniowie objęci są programami mentorskimi i tutoringowymi Politechniki Śląskiej oraz wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Absolwenci studiują na najlepszych wydziałach technicznych i informatycznych uczelni w Polsce (Politechnika Śląska, AGH, Politechnika Warszawska itp.) lub ekonomicznych (SGH, uniwersytety ekonomiczne).

**KLASY B i C – PRZYRODNICZO-SPOŁECZNE (64 miejsca, 2 x po 32)** – przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: do wyboru 2 przedmioty z następujących: **biologia, chemia, geografia, historia, matematyka i Wiedza o Społeczeństwie.**

Realizacja autorskich i innowacyjnych programów nauczania z biologii i chemii, rozszerzonych o biofizykę chemiczną, geografii ekonomicznej, historii i wiedzy o społeczeństwie rozszerzonych o elementy prawa.

Drugi język obcy do wyboru: niemiecki/francuski/hiszpański realizowany w zwiększonej liczbie godzin.

## **Wyniki egzaminów maturalnych 2019:**

**matematyka rozszerzona: 75,67% (średnia w kraju LO – 50%);**

**biologia rozszerzona: 57% - 8 wynik wśród liceów województwa śląskiego (średnia w kraju LO – 37%);**

**chemia rozszerzona: 64% - 4 wynik wśród liceów województwa śląskiego (średnia w kraju LO – 42%);**

**geografia rozszerzona: 67% - 2 wynik wśród liceów województwa śląskiego (średnia w kraju LO – 35%);**

**historia rozszerzona: 70% - 5 wynik wśród liceów województwa śląskiego (średnia w kraju LO – 40%);**

**Wiedza o Społeczeństwie rozszerzona: 75% - 2 wynik wśród liceów województwa śląskiego (średnia w kraju LO – 30%).**

Uczniowie uczestniczą w zajęciach na Politechnice Śląskiej, Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach, Uniwersytecie Śląskim i Śląskim Uniwersytecie Medycznym. Najlepsi uczniowie objęci są programami mentorskimi i tutoringowymi Politechniki Śląskiej oraz Śląskiego Uniwersytetu Medycznego.

Absolwenci studiują na uczelniach medycznych, wydziałach biomedycznych uczelni technicznych, ekonomicznych (SGH, uniwersytety ekonomiczne), wydziałach prawa i filologicznych uniwersytetów.

**Wynik z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym uczniów liceum jest najlepszy w województwie śląskim i wynosi 85%.**

**Uczniowie realizują drugi język obcy do wyboru: niemiecki/francuski/hispański realizowany w zwiększonej liczbie godzin. Szkoła przygotowuje uczniów na dodatkowych zajęciach do egzaminów DSD II, DELF i DELE.**

**KLASY D i E – międzynarodowe pre-IB/MYP (56 miejsc, 2 x po 28) – innowacyjne z wykładowym językiem angielskim na większości przedmiotów, przygotowujące do Programu Diploma Matury Międzynarodowej. W klasach realizowany jest dwuletni Middle Years Programme. Uczniowie po spełnieniu warunków określonych w Statucie Szkoły przechodzą do klasy trzeciej, która jest pierwszym rokiem Programu Diploma Matury Międzynarodowej.**

Rozszerzony zakres nauczania w klasie pierwszej i drugiej: język angielski; zwiększona liczba godzin matematyki, historii, geografii i informatyki; przedmioty uzupełniające: Theory of Knowledge (TOK), Drama.

## **Wyniki Matury Międzynarodowej 2019:**

**średni wynik 35 punktów na 45 możliwych przy średniej światowej około 30 punktów.**

Absolwenci studiują na najlepszych uczelniach na świecie i kraju m.in. **Oxford, Cambridge, MIT, Imperial College London.**