**Kierunki kształcenia 2023/2024**

**Oddziały IA, IB, IC są dwujęzyczne z językiem angielskim jako drugim językiem nauczania. Oddziały ID MYP/DP i IE MYP/DP 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 jedne 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.**

**Przedmioty, które mogą być realizowane dwujęzycznie (co najmniej 2 przedmioty): biologia, chemia, fizyka, matematyka.**

**2 język obcy: j. niemiecki – kontynuacja (możliwość przygotowania do egzaminu DSDII), j. francuski i j. hiszpański – kontynuacja lub od podstaw.**

**Opis klas:**

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

Drugi język obcy do wyboru: niemiecki (kontynuacja – możliwość przygotowania do egzaminu DSDII)/francuski/hiszpański realizowany w zwiększonej liczbie godzin.

**Wyniki egzaminów maturalnych uczniów klasy politechnicznej:**

**2022**

**matematyka rozszerzona: 79,25% – jeden z najlepszych wyników w województwie śląskim (średnia w kraju LO – 43%);**

**fizyka rozszerzona: 83,56% - najlepszy wynik w województwie, jeden z najlepszych wyników w Polsce (średnia w kraju LO – 44%).**

**2021**

**matematyka rozszerzona: 64,52% – jeden z najlepszych wyników w województwie śląskim (średnia w kraju LO – 40%);**

**fizyka rozszerzona: 83,20% - najlepszy wynik w województwie, jeden z najlepszych wyników w Polsce (średnia w kraju LO – 45%).**

Uczniowie uczestniczą m. in. 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, Wrocławska itp.) lub ekonomicznych (SGH, uniwersytety ekonomiczne).

**KLASY B, C – PRZYRODNICZO-SPOŁECZNE (64 miejsca, 2 x po 32, możliwość zwiększenia liczby klas do 3 w przypadku dużego zainteresowania kandydatów szkołą)** – 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, chemii, geografii (program rozszerzony o geografię regionalną i ekonomiczną), historii i wiedzy o społeczeństwie (elementy prawa).

Drugi język obcy do wyboru: niemiecki (kontynuacja – możliwość przygotowania do egzaminu DSDII)/francuski/hiszpański realizowany w zwiększonej liczbie godzin.

**Wyniki egzaminów maturalnych** **2022:**

**matematyka rozszerzona: 62,83% (średnia w kraju LO – 43%);**

**biologia rozszerzona: 60% (średnia w kraju LO – 47%);**

**chemia rozszerzona: 52% (średnia w kraju LO – 39%);**

**Wyniki egzaminów maturalnych** **2021:**

**matematyka rozszerzona: 44,63% (średnia w kraju LO – 40%);**

**biologia rozszerzona: 54,18% (średnia w kraju LO – 36%);**

**chemia rozszerzona: 46,52% (średnia w kraju LO – 37%);**

**Wyniki egzaminów maturalnych 2022:**

**geografia rozszerzona: 69% (średnia w kraju LO – 47%);**

**historia rozszerzona: 60% (średnia w kraju LO – 41%);**

**Wiedza o Społeczeństwie rozszerzona: 39% (średnia w kraju LO – 33%).**

**Wyniki egzaminów maturalnych 2021:**

**geografia rozszerzona: 67,15% (średnia w kraju LO – 39%);**

**historia rozszerzona: 63,82% (średnia w kraju LO – 39%);**

**Wiedza o Społeczeństwie rozszerzona: 56% (średnia w kraju LO – 31%).**

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, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, Uniwersytetu Śląskiego i Uniwersytetu Ekonomicznego.

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

**KLASY E i F – międzynarodowe MYP/DP (56 miejsc, 2 x po 28)** – z wykładowym językiem angielskim na większości przedmiotów, przygotowujące do Programu Diploma Matury Międzynarodowej. W klasach 1-2 realizowany jest dwuletni Middle Years Programme. Drugi język obcy do wyboru: niemiecki (kontynuacja – możliwość przygotowania do egzaminu DSDII)/francuski/hiszpański. 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: Wstęp do Nauki o Wiedzy, Drama.

**Wyniki Matury Międzynarodowej** **2022**:

średni wynik 38 punktów na 45 możliwych, przy średniej światowej 32 punkty.

**Wyniki Matury Międzynarodowej** **2021**:

średni wynik 37 punktów na 45 możliwych, przy średniej światowej 32,98 punktów.

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