

Kierunki kształcenia 2022/2023

Oddziały IA, IB, IC i ID są dwujęzyczne z językiem angielskim jako drugim językiem nauczania. Oddziały IE pre-IB/MYP/DP i IF pre-IB/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 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 innowacyjnym: matematyka, fizyka.

Kandydaci do tej klasy, którzy chcą realizować matematykę na poziomie innowacyjnym, mają możliwość wyboru jako drugiego przedmiotu realizowanego na poziomie rozszerzonym: biologii lub chemii zamiast fizyki.

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

Wyniki egzaminów maturalnych uczniów klasy politechnicznej:

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%).

2020

matematyka rozszerzona: 79,53% – jeden z najlepszych wyników w województwie śląskim (średnia w kraju LO – 44%);

fizyka rozszerzona: 82,10% - najlepszy wynik w Polsce (średnia w kraju LO – 42%).

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

KLASY B, C i D – PRZYRODNICZO-SPOŁECZNE (96 miejsc, 3 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, chemii, geografii (program rozszerzony o geografię regionalną i ekonomiczną), historii i wiedzy o społeczeństwie (elementy prawa).

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

Wyniki egzaminów maturalnych 2021:

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

biologia rozszerzona: 54,18% - 6 wynik wśród liceów województwa śląskiego (średnia w kraju LO – 36%);

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

Wyniki egzaminów maturalnych 2020:

matematyka rozszerzona: 51,64% (średnia w kraju LO – 44%);

biologia rozszerzona: 57% (średnia w kraju LO – 47%);

chemia rozszerzona: 47,81% (średnia w kraju LO – 41%);

Wyniki egzaminów maturalnych 2021:

geografia rozszerzona: 67,15% - 3 wynik wśród liceów województwa śląskiego (średnia w kraju LO – 39%);

historia rozszerzona: 63,82% - 3 wynik wśród liceów województwa śląskiego (średnia w kraju LO – 39%);

Wiedza o Społeczeństwie rozszerzona: 56% - 4 wynik wśród liceów województwa śląskiego (średnia w kraju LO – 31%).

Wyniki egzaminów maturalnych 2020:

geografia rozszerzona: 45% (średnia w kraju LO – 27%);

historia rozszerzona: 59,2% (średnia w kraju LO – 37%);

Wiedza o Społeczeństwie rozszerzona: 63% - 7 wynik wśród liceów województwa śląskiego (średnia w kraju LO – 33%).

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.

Wyniki egzaminów maturalnych zbiorczo klasy dwujęzyczne

Wyniki egzaminów maturalnych 2021:

średnie wyniki absolwentów polskiego liceum z poszczególnych przedmiotów plasują się ponownie na czołowych miejscach w województwie śląskim:

- fizyka - najwyższy wynik w województwie,
- j. angielski na poziomie podstawowym - 2 miejsce w województwie,
- j. angielski na poziomie rozszerzonym - 3 miejsce w województwie,
- matematyka na poziomie podstawowym – 2 miejsce w województwie,
- matematyka na poziomie rozszerzonym – 4 miejsce w województwie,
- geografia i historia na poziomie rozszerzonym - 3 miejsce w województwie,
- wiedza o społeczeństwie - 4 miejsce w województwie,
- biologia na poziomie rozszerzonym – 6 miejsce w województwie.

Wyniki egzaminów maturalnych 2020:

średnie wyniki absolwentów z poszczególnych przedmiotów plasują się na czołowych miejscach w województwie śląskim:

- fizyka, j. niemiecki na poziomie podstawowym, j. hiszpański na poziomie rozszerzonym - najwyższy wynik w województwie,
- j. angielski na poziomie podstawowym - 2 miejsce w województwie,
- j. francuski na poziomie podstawowym - 3 miejsce w województwie,
- j. polski na poziomie podstawowym, j. niemiecki na poziomie rozszerzonym - 5 miejsce w województwie,
- matematyka na poziomie podstawowym i rozszerzonym, j. polski na poziomie rozszerzonym, j. francuski na poziomie rozszerzonym - 6 miejsce w województwie,
- j. angielski na poziomie rozszerzonym, wiedza o społeczeństwie - 7 miejsce w województwie,
- informatyka - 9 miejsce w województwie.

KLASY E i F – międzynarodowe pre-IB/MYP/DP (56 miejsc, 2 x po 28) – innowacyjne z wykładowym językiem angielskim na większości przedmiotów, przygotowujące do Programu Diploma Matury Międzynarodowej. W klasach 1-2 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 dodatkowe: wstęp do nauki o wiedzy, Drama.

Wyniki Matury Międzynarodowej 2021:

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

Wyniki Matury Międzynarodowej 2020:

średni wynik 36 punktów na 45 możliwych, przy średniej światowej 31,33 punktów.

Wyniki Matury Międzynarodowej 2019:

średni wynik 35 punktów na 45 możliwych, przy średniej światowej 29,65 punktów.

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