

Akademickie Liceum Ogólnokształcące Politechniki Śląskiej w Gliwicach



ALO w liczbach

- 6 lat doświadczeń
- 1 szkoła w Gliwicach
- 10 szkół na Śląsku
- 2 klasy w roczniku
- 52 miejsca w 2 klasach
- tylko 206 uczniów
- 30 nauczycieli
- 1 organ prowadzący:
Politechnika Śląska



1.09.2018 r.

Inauguracja pierwszego roku szkolnego w Centrum Kongresowym Politechniki Śląskiej



2 PROFILE NAUCZANIA:

ARCHITEKTONICZNY:

- 2 rozszerzenia: matematyka, historia sztuki
- Przedmioty dodatkowe: rysunek architektoniczny, wstęp do projektowania architektonicznego, język angielski w architekturze



POLITECHNICZNY:

- 2 rozszerzenia: matematyka oraz chemia lub fizyka
- Przedmioty dodatkowe: programowanie, język angielski techniczny



NASZE ATUTY:

- szkoła publiczna, nieodpłatna
- dogodna lokalizacja w centrum miasta
- wykładowcy z Politechniki i realizacja wspólnych projektów badawczych
- stypendia naukowe Politechniki
- liczne projekty edukacyjne i społeczne
- dodatkowe zajęcia (nieodpłatne) z rysunku, chemii, fizyki z astronomią, matematyki, programowania, robotyki

LICEUM JAK STUDIA

AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W GLIWICACH



adres: ul. ks. Marcina Strzody 10,
44-100 Gliwice
e-mail: alogliwice@polsl.pl
tel: +48 32 400 30 75
www: alogliwice.polsl.pl





Profil architektoniczny

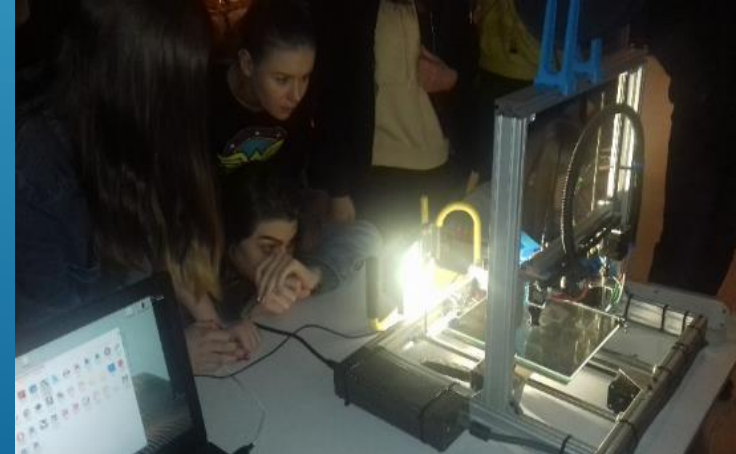
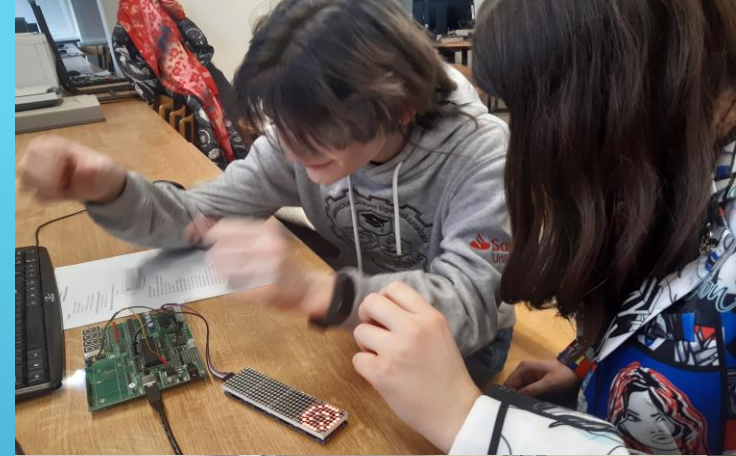
- Przygotowanie do studiów na kierunku architektura, architektura wnętrz i budownictwo
- 2 rozszerzenia: matematyka, historia sztuki
- 3 przedmioty dodatkowe: rysunek architektoniczny, wstęp do projektowania architektonicznego, język angielski w architekturze
- Zajęcia dodatkowe dla uczniów z rysunku
- Współpraca z Wydziałem Architektury





Profil politechniczny

- 2 rozszerzenia: matematyka, fizyka lub chemia
- Przedmioty dodatkowe: programowanie, język angielski naukowy i techniczny
- Wykładowcy Politechniki Śląskiej
- Zajęcia w laboratoriach Politechniki
- Zajęcia dodatkowe z programowania i robotyki z elektroniką



Projekty edukacyjne

- Klub Młodych Odkrywców: projekty związane z fizyką i astronomią
- Koło programowania i algorytmiki
- Koło robotyki i elektroniki
- Koła olimpijskie z matematyki, chemii, lingwistyki matematycznej
- Koło wolontariatu





Międzynarodowe projekty Erasmus + Akredytacja w programie Erasmus +

Under the Same Sky 2021 - 2023

Partnerzy: Turcja, Rumunia, Włochy, Hiszpania

We Are Green Europe 2022 - 2024

Partnerzy: Hiszpania, Turcja, Litwa, Rumunia

Akredytacja 2022 - 2027

Współpraca z Liceo Artistico w Modenie, Włochy

Projekty e-Twinning

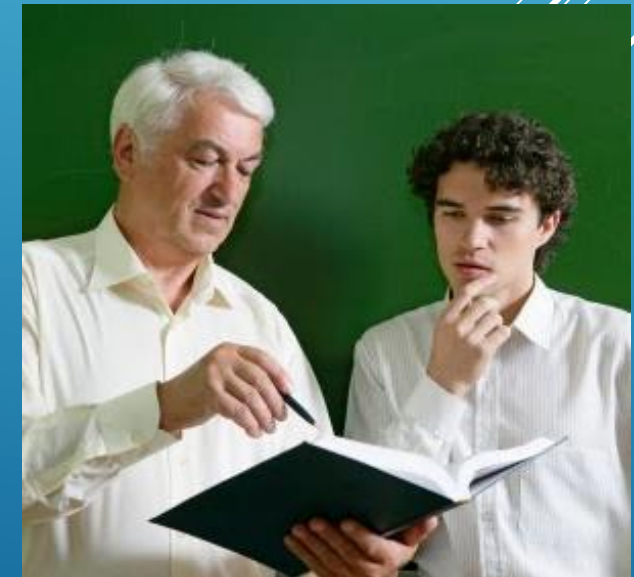
2021- ALO – Tel Awiw

2020, 2022 – ALO - Modena



Dla najzdolniejszych – Program mentorski Politechniki Śląskiej: Rozwiń Skrzydła

- 4 stypendia Rektora Politechniki Śląskiej dla każdego rocznika uczniów
- Pod okiem mentorów uczniowie realizują indywidualne ścieżki nauczania nakierowane na rozwój swoich zdolności
- stypendia
- Udział w pracach kół naukowych Politechniki





Współpraca ALO z Politechniką

- Wspólne działania – Noc Naukowców w ALO
- Konkurs na artykuł popularno-naukowy pod patronatem Centrum Popularyzacji Nauki
- Współpraca z Centrum Karier Studenckich: sztab WOŚP
- Współpraca ze studenckimi kołami naukowymi
- Udział uczniów w projektach PBL (problem-based learning)
- Projekty badawcze dla uczniów szkoły prowadzone przez wykładowców
- Zajęcia wychowania fizycznego w Ośrodku Sportu
- Zniżki dla uczniów na lodowisko Ośrodka Sportu





Zajęcia wychowania fizycznego

- Zajęcia prowadzone w Ośrodku Sportu Politechniki i w Ośrodku Jasna
- Wybór różnych dyscyplin sportowych
- Zajęcia na lodowisku zimą
- Marcowe wyjazdy narciarskie do Austrii



Osiągnięcia uczniów ALO

Stypendium Prezesa Rady Ministrów: 2020 – 1 stypendysta, 2021 – 2 stypendystów, 2022 – 1 stypendysta, 2023 – 3 stypendystów

Stypendium Ministra MEN: 2020-1 stypendysta, 2021- 2 stypendystów, 2022- 1 stypendysta, 2023- 1 stypendysta

Olimpiada Informatyczna:

2020 - 2 laureatów, 2021 – 1 laureat, 2022 – 1 finalista krajowy, 2023 – 1 laureat (jedyni ze Śląska)

2020 - 1 brązowy medal w **Międzynarodowej Olimpiadzie Informatycznej**

• **Olimpiada Matematyczna:**

2021 – 2 laureatów, 2022 – 1 laureat, 2023 – 1 laureat (jedyni z Gliwic)

Olimpiada Chemii Zrównoważonej:

2023 – 1 laureat

Olimpiada Lingwistyki Matematycznej:

2023 – 2 finalistów krajowych

• **Olimpiada Fizyczna:**

2022 - finalista krajowy

• **Olimpiadzie Wiedzy Ekonomicznej**

2021 - 1 finalista krajowy

• **Konkurs Politechniki Śląskiej: O Złoty Indeks**

2021- 2 laureatów w dziedzinie: Informatyka;

2023 - 2 laureatów - Informatyka, 1 laureatka – chemia

2024 – 6 laureatów – informatyka, 1 laureat – chemia, 1 laureat - matematyka

• **Konkurs Politechniki : Elektronika - aby żyło się łatwiej:** 2022 - 1 Laureat

• **Śląski Konkurs Matematyczny :**

• 2022-1 laureat, 2023 – 3 laureatów

• Laureaci w konkursach :

Fizyka – Lwiątko ,**Informatyka** – Bóbr ,**Matematyka** – Kangur , **Astronomia** – Międzygwiazdny Pył ,

J. angielski – Fox

• Finaliści konkursów literackich, muzycznych i recytatorskich



Ranking gliwicki

- 100% zdawalności
- 9 najlepszych wyników na 14 egzaminów maturalnych wśród gliwickich liceów
- Średnie wyniki procentowe:

	2023
j.polski	75
matematyka	94
j. angielski	97
matematyka R	74
j polski R	64
j. angielski R	89
chemia R	75
biologia R	71
geografia R	67
fizyka R	68
historia sztuki R	60
informatyka R	67

Ranking wojewódzki

- Informatyka R 1 wynik na Śląsku
- Matematyka P 2 wynik na Śląsku
- Matematyka R 3 wynik na Śląsku
- Język angielski P 3 wynik na Śląsku
- Język angielski R 3 wynik na Śląsku



Ranking szkół średnich fundacji PERSPEKTYWY

- Ogólnopolski ranking liceów ogólnokształcących:
117 miejsce w Polsce na 1000 szkół
- Wojewódzki ranking liceów ogólnokształcących:
10 miejsce na 155 szkół śląskich
- Gliwicki ranking licealny:
1 miejsce na 11 szkół
- Ranking liceów akademickich:
12 miejsce w Polsce na 23 szkoły
- Ranking szkół olimpijskich:
55 miejsce w Polsce na 200 szkół
- Ranking maturalny:
127 miejsce w Polsce na 300 szkół



Rekrutacja

Poziomy punktowe do ALO w rekrutacji w roku 2023/24:

Klasa architektoniczna – 160 pkt

Klasa politechniczna - 175 pkt



- Kalendarium rekrutacji jest dostępne na stronie ALO w zakładce „Rekrutacja”
- Rekrutacja elektroniczna rusza **od 13 maja 2024 do 17 czerwca 2024**
- Wyniki będą ogłoszone:
 - 12 lipca 2024** - Lista zakwalifikowanych
 - 12 – 18 lipca** składanie oryginałów dokumentów, wybór 2 języka obcego, religii / etyki
 - 19 lipca 2024** - Lista przyjętych
- Warto zapoznać się z terminami i skorelować je z urlopem letnim!
- Warto zapoznać się z regulaminem rekrutacji i rozważyć kolejności wyboru preferowanych klas i szkół
- Kandydat z Gliwic może wybrać 3 szkoły zarządzane przez Miasto Gliwice oraz ALO jako szkołę dodatkową - czwartą