

# Klasa Ib dwujęzyczna matematyczno-przyrodnicza



To klasa dla miłośników „królowej nauk”, którzy nie do końca są zdecydowani czy poświęcą się bez reszty naukom ścisłym czy może jednak wybiorą się na studia związane np. z ekonomią. W tej klasie część zajęć prowadzona będzie dwujęzycznie, a duża ilość lekcji języka angielskiego pozwoli w przyszłości na wybór studiów prowadzonych w tym języku lub studia na zagranicznej uczelni.

Siatka godzin przedmiotów profilowanych i języków obcych

Przedmioty		Tygodniowa liczba godzin				Razem
		Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4	
Przedmioty nauczane w zakresie rozszerzonym	Matematyka	5	6	6	7	24
	Fizyka lub geografia*	3	2/3	4/3	3	12
	J. angielski	6	6	6	5	23
	Programowanie		2	2		4
Języki obce	J. niemiecki lub j. francuski*	2	2	2	2	8

\* jeden do wyboru

## CO OFERUJE TEN PROFIL?

- Doskonałe przygotowanie do podjęcia studiów wyższych, co potwierdzają wysokie wyniki maturalne w województwie i kraju.
- Rozwój kompetencji językowych, umożliwiających płynne porozumiewanie się w języku angielskim zarówno w życiu codziennym, jak i akademickim.
- Naukę w klasie patronackiej Wydziału Mechaniczno-Technologicznego.
- Możliwość rozwijania zainteresowań poprzez udział w zajęciach dodatkowych przygotowujących do konkursów i olimpiad z fizyki, geografii i języka angielskiego.
- Współpracę z uczelniami technicznymi np. Politechniką Śląską, Instytutem Fizyki Uniwersytetu Śląskiego, Górnośląskim Instytutem Technologicznym - Łukasiewicz w Gliwicach, Instytutem Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego.
- Udział w projektach realizowanych przez wykładowców Politechniki Śląskiej np. Project Based Learning. Członkowie zespołów projektowych po zakończeniu prac uzyskują certyfikaty uczestnictwa w formie elektronicznego mikropoświadczenia. Każda edycja kończy się konkursem na najlepiej zrealizowany projekt a wyróżnieni uczniowie, jeśli zostaną studentami Politechniki Śląskiej otrzymają stypendium w kwocie 7000 zł już na pierwszym roku studiów.
- Współpracę z Fundacją „Nauka to Lubię” oraz możliwość udziału w projekcie „Łowcy meteorytów”.
- Możliwość udziału w wycieczkach dydaktycznych oraz warsztatach, wykładach, seansach naukowych, zajęciach terenowych organizowanych przez uczelnie i instytucje partnerskie.

## JAKIE SĄ PERSPEKTYWY ABSOLWENTA TEGO PROFILU?

- Przed absolwentami tej klasy szeroka gama możliwości wyboru dalszego kierunku kształcenia: od kierunków takich jak matematyka, fizyka, informatyka, elektronika, automatyka, geodezja poprzez studia ekonomiczne, turystykę po filologiczne.

Jeśli chcesz rozwijać się w kierunku nauk ścisłych i jednocześnie doskonalić swoje umiejętności językowe, klasa dwujęzyczna matematyczno-przyrodnicza to idealny wybór dla Ciebie!