

Klasa 1c – politechniczno-ekonomiczna



2026/2027

Kandydaci do tej klasy z pewnością nie będą mieli kłopotu z wyborem dalszej ścieżki kształcenia, gdyż zostaną doskonale przygotowani do studiów na kierunkach ścisłych na politechnice czy uniwersytecie. Jest to klasa dla osób przedsiębiorczych i interesujących się matematyką, które w przyszłości chciałyby założyć własną firmę lub pracować dla międzynarodowej korporacji oraz tych, których ciekawi geografia i otaczający nas świat. Wybór programowania jako trzeciego przedmiotu rozszerzonego pozwoli na studia, a potem pracę w bardzo atrakcyjnych zawodach w sektorze IT. Z kolei wybór rozszerzenia z języka angielskiego da możliwość studiowania na kierunkach związanych z językiem i kulturą tego obszaru językowego.

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/Geografia	3/3	2/3	4/3	3	12
	Przedmiot uzupełniający: programowanie* lub język angielski dla przyrodników*		2	2		4
Języki obce	J. angielski	3	3	3	3	12
	J. niemiecki, j. francuski lub j. włoski*	2	2	2	2	8

* - jeden do wyboru; w przypadku j. włoskiego utworzona zostanie jedna grupa międzyoddziałowa dla klasy 1c i 1d licząca do 22 osób; w razie większej liczby chętnych o zakwalifikowaniu do grupy decydować będzie liczba punktów uzyskanych w procesie rekrutacji

Co oferuje ten profil?

- doskonałe przygotowanie do podjęcia studiów wyższych, co potwierdzają wysokie wyniki maturalne w województwie i kraju
- możliwość rozwijania zainteresowań poprzez udział w zajęciach dodatkowych przygotowujących do konkursów i olimpiad z matematyki, fizyki i geografii
- rozszerzoną naukę programowania oraz nowoczesnych technologii
- naukę w klasie patronackiej Wydziału Matematyki Stosowanej Politechniki Śląskiej
- współpracę z uczelniami technicznymi np. Politechniką Śląską, Instytutem Fizyki Uniwersytetu Śląskiego, Górnośląskim Instytutem Technologicznym - Łukasiewicz w Gliwicach

- 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. Udział w projektach jest okazją do pogłębiania i rozwijania indywidualnych zainteresowań i umiejętności, wymiany doświadczeń, prezentacji własnych osiągnięć, szansą na zdobycie doświadczenia naukowego, pierwszych publikacji oraz nawiązywania kontaktów z przedstawicielami środowiska akademickiego
- Współpracę z Fundacją „Nauka to Lubię” oraz możliwość udziału w projekcie „Łowcy meteorytów”
- wycieczki dydaktyczne, wykłady oraz warsztaty i zajęcia terenowe organizowane przez uczelnie i instytucje partnerskie np. Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego, Wydział Górnictwa i Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej oraz inne wydziały Politechniki Śląskiej, Planetarium Śląskie

Jakie są perspektywy absolwenta tego profilu?

Po ukończeniu nauki w tej klasy będziesz miał wiele możliwości wyboru kierunku studiów, nie tylko tych związanych z ekonomią, bankowością, logistyką, marketingiem czy zarządzaniem, ale też geografią, geologią, geodezją czy też inne kierunki techniczne. Jest to również idealny wybór dla uczniów, którzy w dalszej perspektywie myślą o studiach na kierunkach ścisłych – uniwersyteckich i politechnicznych. Z kolei znajomość języka angielskiego realizowanego w zakresie rozszerzonym pozwoli Ci kontynuować naukę na filologii lub studiować na zagranicznych uczelniach.

Jeśli marzysz o karierze w świecie nauki, technologii i innowacji, a także interesuje Cię świat biznesu, gospodarki i finansów, klasa politechniczno-ekonomiczna to doskonały wybór, który otworzy przed Tobą drzwi do prestiżowych uczelni i ciekawych zawodów!