

KLASA 1c

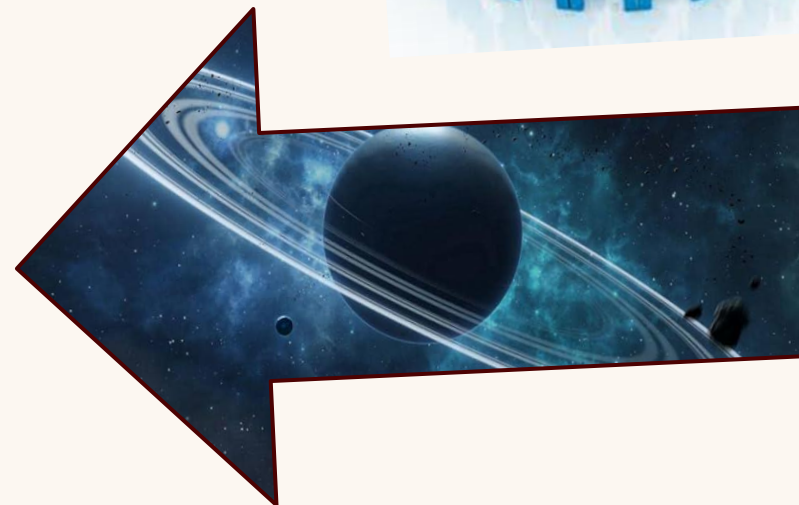
WARIANT 1c1:

KLASA MENADŻERSKO – TURYSTYCZNA

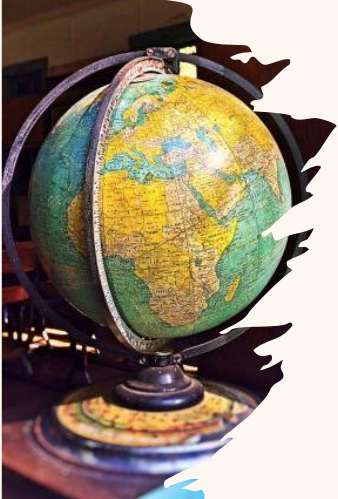


WARIANT 1c2:

KLASA ASTRONOMICZNA - TECHNICZNA

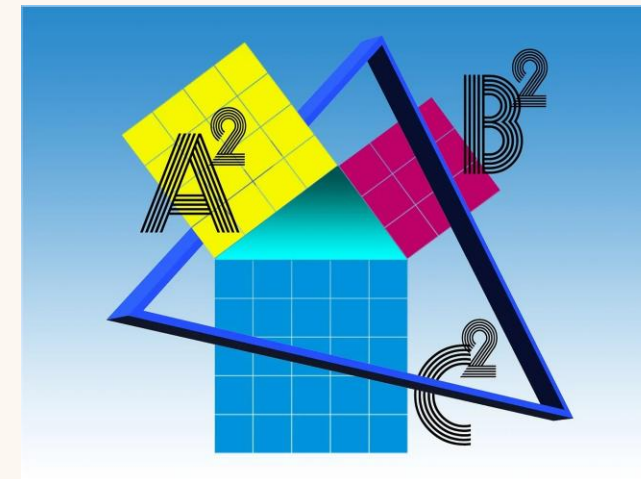


ZROZUM ŚWIAT. POLICZ WSZECHŚWIAT!!!



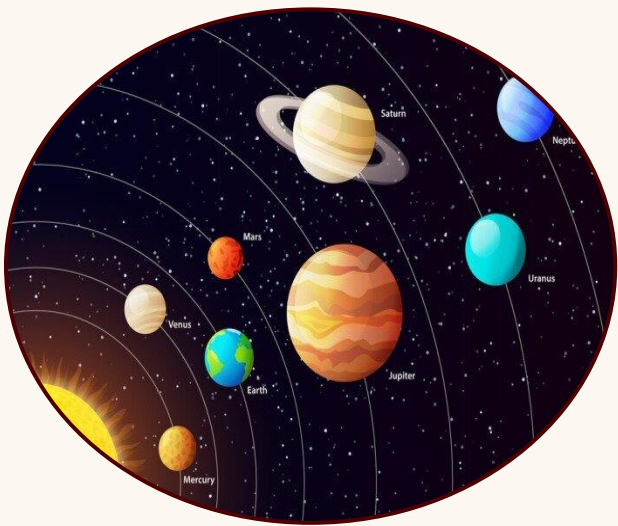
DLA KOGO JEST TA KLASA?

WARIANT 1c1



- ☐ dla uczniów zainteresowanych światem współczesnym zarówno w ujęciu przyrodniczym, jak i społeczno – gospodarczym
- ☐ dla pasjonatów analizowania problemów, sprawności w obliczeniach, logicznego myślenia oraz wyciągania wniosków na podstawie danych
- ☐ dla chcących w przyszłości studiować kierunki, w których liczy się umiejętność analizy danych, rozumienia procesów globalnych i dobre kompetencje językowe

MAT – GEO – PROFIL DLA TYCH, KTÓRZY CHCĄ PLANOWAĆ, NIE ZGADYWAĆ!!!



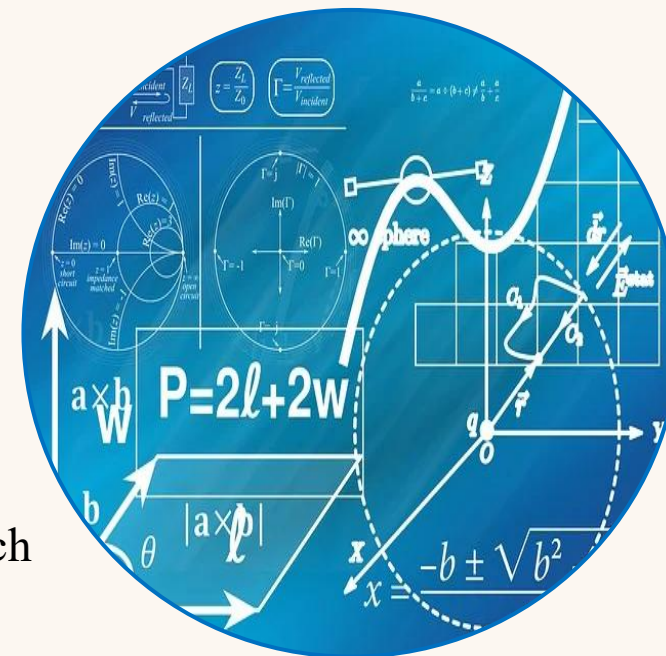
DLA KOGO JEST TA KLASA?

WARIANT 1c2

☐ dla uczniów, którzy chcą rozwijać się w kierunku nauk ścisłych i technicznych

☐ dla osób, których fascynuje świat liczb, funkcji, doświadczeń i eksperymentów i rozwiązywania zadań „inżynierskich” i logicznych

☐ dla pasjonatów astronomii i kosmologii



Mat – Fiz to więcej niż matura! To kompetencje!!!

**PRZEANALIZUJ I WYBIERZ WARIANT ZGODNIE
ZE SWOIMI ZAINTERESOWANIAM:**

Wariant	I Przedmiot rozszerzony język wiodący	II Przedmiot rozszerzony	III Przedmiot rozszerzony
1c1	matematyka	geografia z psychologią w ekonomii	jęz. angielski z elementami biznesu
1c2	matematyka	fizyka z astronomią	jęz. angielski z elementami języka technicznego

JEŚLI CHCESZ BUDOWAĆ PRZYSZŁOŚĆ – ZACZNIJ Z TĄ KLASĄ!!!

SIATKA GODZIN W CYKLU DLA PRZEDMIOTÓW ROZSZERZONYCH:

Wariant 1c1		Tygodniowa liczba godzin realizacji w klasach:			
		Kl. I	Kl. II	Kl. III	Kl. IV
Przedmiot rozszerzony	matematyka	5	5	5	6
Przedmiot rozszerzony	geografia z psychologią w ekonomii	2	4	4	2
Język wiodący	jęz. angielski rozszerzony z elementami biznesu	4	5	5	5

SIATKA GODZIN W CYKLU DLA PRZEDMIOTÓW ROZSZERZONYCH:

Wariant 1c2		Tygodniowa liczba godzin realizacji w klasach:			
		Kl. I	Kl. II	Kl. III	Kl. IV
Przedmiot rozszerzony	matematyka	5	5	5	6
Przedmiot rozszerzony	fizyka z astronomią	2	3	5	2
Język wiodący	jęz. angielski rozszerzony z elementami języka technicznego	4	5	5	5

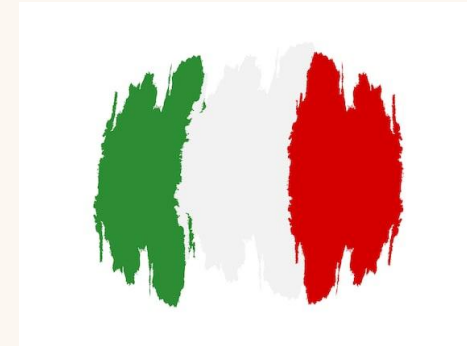
Dajemy możliwość:

OFERTA JĘZYKOWA

- ❖ intensywnej nauki języka angielskiego na poziomie rozszerzonym z naciskiem na komunikację, słownictwo akademickie i społeczne,
- ❖ szlifowania umiejętności językowych koniecznych do zdania matury na poziomie rozszerzonym,
- ❖ analizy tekstów źródłowych i materiałów autentycznych oraz debat i dyskusji tematycznych,
- ❖ symulacji sytuacji zawodowych i pracy z autentycznymi materiałami: podcasty, artykuły

Wyboru jednego z 3 języków nauczanych od podstaw,

są wśród nich: jęz. niemiecki, jęz. hiszpański lub jęz. włoski



WARIANT 1c1:

GEOGRAFIA

MATEMATYKA

- w tej klasie to nie tylko przedmiot maturalny – to narzędzie rozumienia świata w kontekście danych, wskaźników czy statystyk
- rozwija najważniejsze kompetencje ucznia: logiczne myślenie, umiejętność analizowania problemów, sprawność w obliczeniach
- uczy dostrzegania zależności i regularności
- ćwiczy koncentrację i wytrwałość w pracy nad problemem

- treści nauczania poszerzone o zagadnienia psychologii w ekonomii
- pozwala uczniom zrozumieć procesy zachodzące w środowisku przyrodniczym oraz mechanizmy społeczno – gospodarcze rządzące współczesnym światem
- w trakcie nauki szczególny nacisk kładziemy na umiejętność interpretowania informacji i wyciągania wniosków
- uczeń rozwija umiejętność pracy z mapami, wykresami, diagramami, tabelami oraz danymi statystycznymi

JĘZYK ANGIELSKI

- treści nauczania poszerzone o język angielski w biznesie
- zwiększa możliwość dalszego kształcenia na studiach w Polsce i za granicą
- ułatwia korzystanie z materiałów edukacyjnych oraz źródeł międzynarodowych
- rozwija umiejętność swobodnej komunikacji na poziomie akademickim

OD MAPY DO KARIERY!!!

MATEMATYKA

- rozszerzona - jako fundament i narzędzie do:
 - fizyki – optyka, mechanika, elektryczność
 - analizy danych i obliczeń
 - rozwiązywania zadań „inżynierskich” i logicznych
- uczy myślenia analitycznego
- ćwiczy koncentrację i wytrwałość w pracy nad problemem

FIZYKA

- praktyczna, nowoczesna i „pod maturę”
- pozwala zrozumieć zjawiska i zależności, a nie jest kojarzona jedynie ze „wzorkami”
- umożliwia rozwiązywanie problemów „krok po kroku”
- podczas nauki kładziemy nacisk na analizę danych, interpretację wyników i wykorzystujemy elementy fizyki współczesnej i technicznej
- **astronomia** – element dodatkowy w kontekście rozszerzenia treści z tego przedmiotu

JĘZYK ANGIELSKI

- ułatwia dostęp do nauki światowej
- biegła znajomość pozwala na swobodę w korzystaniu z filmów, kursów i artykułów naukowych
- język specjalistyczny - Science & engineering English:
 - **treści i słownictwo poszerzone o elementy języka technicznego, fizycznego i matematycznego**
 - pisanie krótkich raportów laboratoryjnych i prezentacji po angielsku
 - rozmowy o danych, wnioskach i metodach badawczych
- przepustką do pracy w środowisku międzynarodowym

ROZSZERZENIA, KTÓRE OTWIERAJĄ DRZWI NA POLITECHNIKE!!!

DO CZEGO PRZYGOTOWUJE WARIANT MENADŻERSKO – TURYSTYCZNY?



matury rozszerzonej
z matematyki,
geografii
i jęz. angielskiego

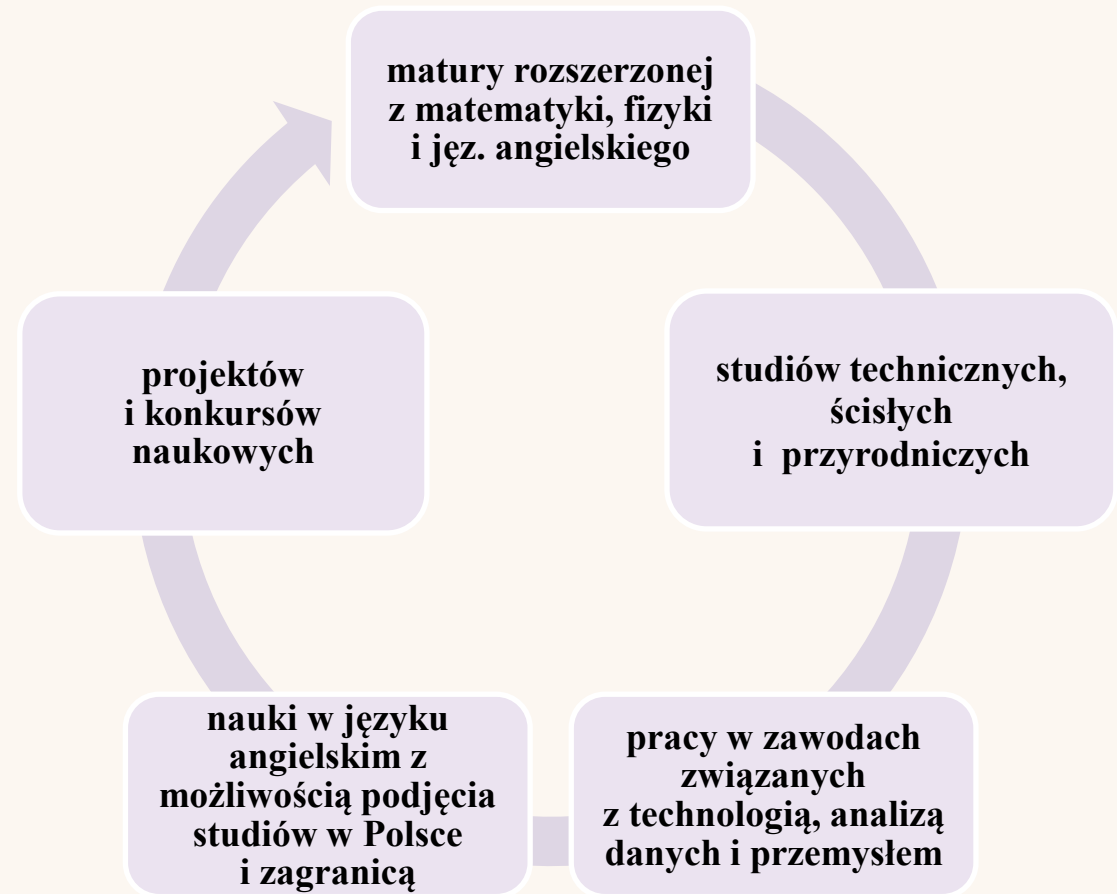
kierunków, w których
przydatna jest analiza
danych oraz kompetencje
językowe

studiów związanych
z geografią, gospodarką,
środowiskiem
i planowaniem
przestrzennym

funkcjonowania
edukacyjnego
i zawodowego
w środowisku
międzynarodowym

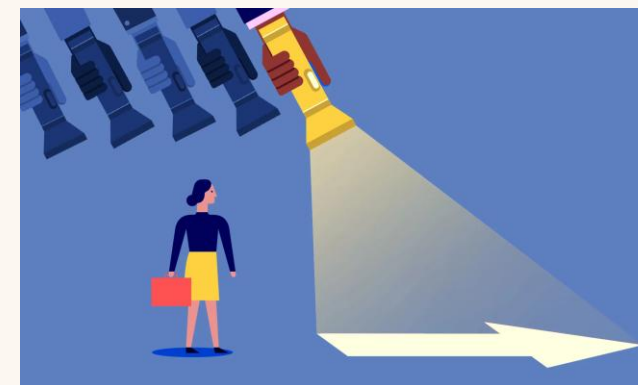
pracy w zawodach
związanych
z turystyką, logistyką,
rozwojem regionalnym,
administracją publiczną
czy samorządową

DO CZEGO PRZYGOTOWUJE WARIANT ASTRONOMICZNO - TECHNICZNY?



CO OFERUJEMY?

- naukę metodą projektową – Project Based Learning
- rozszerzenie treści z fizyki o Astronomię i kosmologię
- solidne przygotowanie do egzaminu maturalnego ze wszystkich przedmiotów rozszerzanych
- opiekę mentorską lub indywidualny tok nauki dla uczniów wykazujących szczególne zainteresowania
- rozwój myślenia analitycznego i logicznego
- przygotowanie do kontynuowania nauki na studiach międzynarodowych

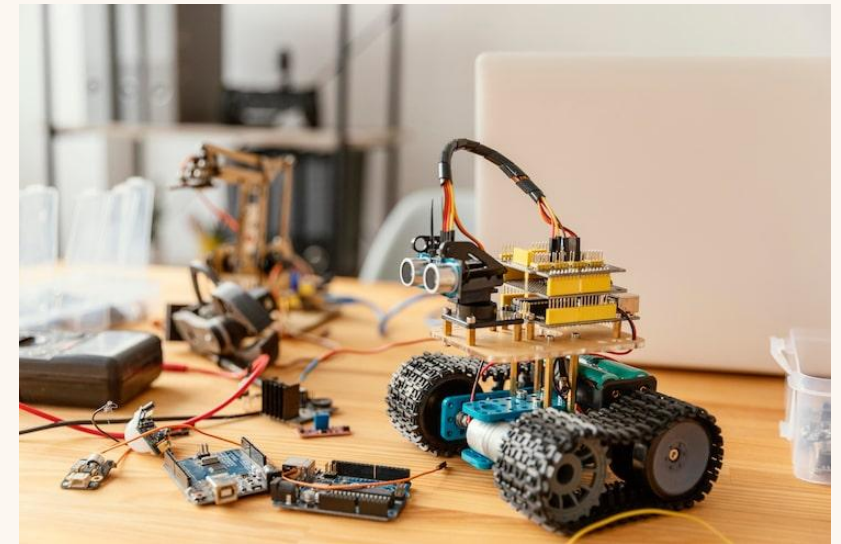


DODATKOWE NIEOBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA

WARIANT 1c2:

Robotyka z obsługą dronów

- ❖ poznasz podstawowe elementy elektroniczne, sposób ich działania oraz przykłady ich zastosowania co pozwoli Ci na dokonywanie wielu szybkich napraw urządzeń elektronicznych
- ❖ będziesz mieć sposobność zbudować dowolne, wymyślone przez siebie, urządzenie
- ❖ wykorzystasz na zajęciach platformę do nauki programowania Arduino i z jej pomocą stworzysz "inteligentne" urządzenia elektroniczne, które komunikują się ze światem zewnętrznym

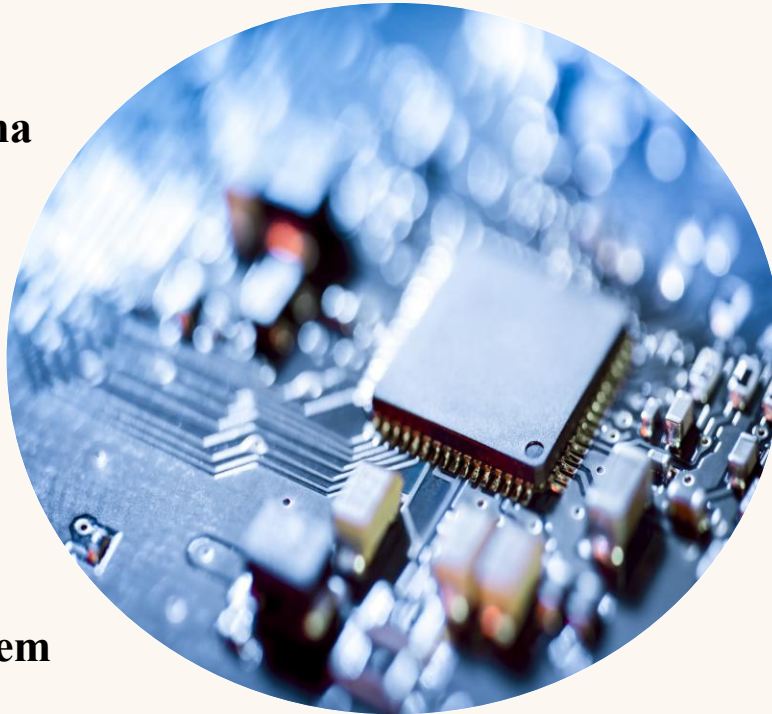


To nie przedmiot – to pasja czyli od pomysłu do realizacji!!!

PERSPEKTYWY DLA ABSOLWENTÓW:

Wariant 1c1:

- geografia
- gospodarka przestrzenna
- geoinformacja/GIS
- urbanistyka
- logistyka
- turystyka i rekreacja
- ochrona środowiska
- zarządzanie środowiskiem
- analityka gospodarcza/analiza rynku
- stosunki międzynarodowe



Wariant 1c2:

- fizyka
- astronomia/astrofizyka, inżynieria kosmiczna
- informatyka
- automatyka i robotyka
- mechatronika
- elektronika i telekomunikacja
- inżynieria materiałowa
- energetyka
- matematyka stosowana

MYŚLISZ ANALITYCZNIE? – TA KLASA JEST DLA CIEBIE!