

PROFIL POLITECHNICZNY

Rozszerzenia:

Matematyka

Fizyka

Język angielski / Język niemiecki / Historia (jeden przedmiot do wyboru)

Jest to oferta dla uczniów zainteresowanych przedmiotami ścisłymi, planujących w przyszłości studia na takich kierunkach jak np. budownictwo, elektromechanika, informatyka, automatyka i robotyka, górnictwo, geodezja, kartografia, matematyka, matematyka stosowana, fizyka, fizyka stosowana i medyczna, geografia, ekonomia, architektura.

Oprócz lekcji z przedmiotów rozszerzonych, prowadzonych przez wysoko wykwalifikowanych nauczycieli proponujemy:

1. Udział w wykładach, warsztatach, pokazach organizowanych przez uczelnie wyższe (m.in. Uniwersytet Jagielloński, Politechnikę Rzeszowską, Uniwersytet Rzeszowski) z matematyki, geografii i fizyki.
2. Zajęcia dodatkowe przygotowujące do egzaminu, maturalnego w zakresie rozszerzonym z matematyki, fizyki.
3. Zajęcia dodatkowe przygotowujące do udziału w olimpiadach i konkursach matematycznych (Konkurs Matematyczny im. Prof. J.Marszała, Podkarpacki Konkurs Matematyczny im. Prof. Franciszka Lei, Kangur Matematyczny)
4. Udział w kółku programowania robotów oraz w polskiej edycji konkursu edukacyjnego „Diversity” organizowanego przez Krakowskie Centrum Oprogramowania Motorola Solutions.
5. Udział w pokazach i prezentacjach astronomicznych:
 - w szkolnym obserwatorium astronomicznym (LOA – Leskim Obserwatorium Astronomicznym).
 - w obserwatoriach na terenie Polski i Słowacji (Kołonice, Humenne),
 - w parku gwiazdowego nieba w Stuposianach.
6. Doświadczalne kółko z fizyki, połączone z organizacją pokazów doświadczeń fizycznych.
7. W ramach języków obcych:
 - wzbogacenie wiedzy i słownictwa z języka angielskiego i niemieckiego z zakresu nowoczesnych technologii.
 - udział w przedstawieniach teatralnych w języku angielskim, w warsztatach dot. m.in. tradycji, kultury brytyjskiej, kultury amerykańskiej organizowane przez europejski program edukacyjny Nauka Bez Granic.
 - spotkania ze studentami z innych krajów w ramach projektu AIESEC.
8. Wycieczki krajoznawcze.

PROFIL EKONOMICZNY

Rozszerzenia:

Matematyka

Geografia

Język angielski / Język niemiecki / Historia (jeden przedmiot do wyboru)

Profil ekonomiczny skierowany szczególnie dla osób łączących zamiłowanie do matematyki, geografii i informatyki. Profil przygotowuje do podjęcia studiów na takich kierunkach jak: ekonomia, finanse i rachunkowość, bankowość, marketing i zarządzanie, towaroznawstwo, matematyka, geografia, prawo, turystyka, administracja, stosunki międzynarodowe, gospodarka przestrzenna, geologia, górnictwo, geodezja, kartografia, oceanografia, gospodarka wodna i ochrona zasobów wodnych, nawigacja, logistyka.

Ofertę edukacyjną wzbogacamy wieloma atrakcyjnymi przedsięwzięciami i zajęciami:

1. Wykłady i warsztaty z matematyki, geografii prowadzone przez pracowników wyższych uczelni.
2. Wyjazdy naukowe na wyższe uczelnie (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Akademia Górniczo-Hutnicza, Uniwersytet Jagielloński, Politechnika Rzeszowska, Uniwersytet Rzeszowski).
3. Kółka zainteresowań przygotowujące do udziału w konkursach i olimpiadach z matematyki, geografii, języka angielskiego, języka niemieckiego
4. Zajęcia dodatkowe przygotowujące do udziału w olimpiadach i konkursach matematycznych (Konkurs Matematyczny im. Prof. J.Marszała, Podkarpacki Konkurs Matematyczny im. Prof. Franciszka Lei, Kangur Matematyczny) geograficznych, informatycznych, językowych (języka angielskiego lub języka niemieckiego), wiedzy o społeczeństwie i informatycznych.
5. Udział w pokazach i prezentacjach astronomicznych w szkolnym obserwatorium astronomicznym oraz w obserwatoriach Polskich i Słowackich.
6. Kółka konwersacyjne i konkursy językowe.
7. W ramach języków obcych:
 - elementy wiedzy i słownictwa z języka biznesowego, redagowanie korespondencji biznesowej i tłumaczenie tekstów ekonomicznych i biznesowych, rozszerzenie słownictwa z zakresu bankowości i finansów, redagowanie CV i listu motywacyjnego.
 - udział w przedstawieniach teatralnych w języku angielskim, w warsztatach dot. m.in. tradycji, kultury brytyjskiej, kultury amerykańskiej organizowane przez europejski program edukacyjny Nauka Bez Granic.
 - Spotkania ze studentami z innych krajów w ramach Projektu AIESEC.
8. Zajęcia terenowe z geografii.
9. Wycieczki krajoznawcze.
10. Udział w warsztatach i konkursach fotograficznych.
11. Spotkania ze studentami z innych krajów w ramach projektu AIESEC.

PROFIL MEDYCZNO-PRZYRODNICZY

Rozszerzenia:

Biologia

Chemia

Język angielski / Język niemiecki / Matematyka / Historia (jeden przedmiot do wyboru)

Profil medyczno-przyrodniczy skierowany jest szczególnie dla osób łączących zamiłowanie do przyrody, medycyny, biologii, chemii.

Profil ten jest ofertą dla kandydatów na studia przyrodnicze, medyczne zarówno w kraju jak i za granicą. Profil przygotowuje do podjęcia studiów na takich kierunkach jak: medycyna, farmacja, analityka medyczna, rehabilitacja, terapia zajęciowa, ratownictwo medyczne, fizjoterapia, weterynaria, psychologia, biologia, biotechnologia, chemia, kryminologia, leśnictwo, dietetyka, biochemia, neurobiologia, genetyka, bioinżynieria medyczna.

Oprócz lekcji z przedmiotów rozszerzonych, prowadzonych przez wysoko wykwalifikowanych nauczycieli proponujemy:

1. Przygotowanie do olimpiad i konkursów (m.in. Olimpiady Biologicznej, konkursów chemicznych i językowych).
2. Wycieczki połączone z wykładami i warsztatami na uczelniach wyższych (m.in. zajęcia na Uniwersytecie Rzeszowskim, Politechnice Rzeszowskiej oraz Uniwersytecie Jagiellońskim).
3. Wykłady i warsztaty z biologii, chemii prowadzone przez pracowników wyższych uczelni.
4. Zajęcia dodatkowe przygotowujące do egzaminu maturalnego z biologii, chemii.
5. Warsztaty i zajęcia dydaktyczne w Ośrodkach Naukowo- Dydaktycznych Bieszczadzkiego i Magurskiego Parku Narodowego.
6. W ramach języków obcych:
 - konwersacyjne kółka przedmiotowe, lekcje z języka obcego umożliwiające przyswojenie terminologii z różnych działów biologii i podstawowego słownictwa z chemii w języku angielskim i niemieckim, lekcje oparte na anglojęzycznych materiałach edukacyjnych z biologii, poszerzanie warsztatu językowego o elementy wiedzy i słownictwa z zakresu zdrowia, medycyny i przyrody.
 - spotkania ze studentami z innych krajów w ramach Projektu AIESEC.
 - udział w przedstawieniach teatralnych w języku angielskim, w warsztatach dot. m.in. tradycji, kultury brytyjskiej, kultury amerykańskiej organizowane przez europejski program edukacyjny Nauka Bez Granic.
7. Zapoznanie z Ogólnopolskim Stowarzyszeniem Osób Dializowanych - propagowanie idei transplantacji narządów.
8. Zajęcia z PWSZ w Sanoku oraz zapoznanie z działalnością Fundacji DKMS dotycząca rejestracji potencjalnych dawców szpiku kostnego

PROFIL HUMANISTYCZNY

Rozszerzenia:

Język polski

WOS

Historia / Język angielski / język niemiecki (jeden przedmiot do wyboru)

Profil humanistyczny skierowany jest szczególnie dla uczniów łączących zamiłowanie do przedmiotów humanistycznych pragnących w przyszłości podjąć studia wyższe na atrakcyjnych kierunkach, takich jak: prawo, administracja, stosunki międzynarodowe, socjologia, psychologia, politologia, dziennikarstwo, pedagogika, resocjalizacja, edytorstwo, medioznawstwo, europeistyka, amerykanistyka.

Poza lekcjami z przedmiotów rozszerzonych proponujemy uczestnictwo w wielu ciekawych i korzystnych edukacyjnie przedsięwzięciach. Proponujemy:

1. Udział w warsztatach i pokazach organizowanych przez uczelnie wyższe (Uniwersytet Rzeszowski, PWSZ w Sanoku).
2. Lekcje muzealne (np. w Muzeum Historycznym w Sanoku)
3. Udział w wystawach, prelekcjach naukowych oraz zajęciach organizowanych przez Instytut Pamięci Narodowej.
4. Wycieczki historyczno-poznawcze.
5. Uczestnictwo w konkursach i olimpiadach przedmiotowych z języka polskiego, WOS, historii, języka angielskiego, języka niemieckiego.
6. Warsztaty dziennikarskie; współpraca z lokalną prasą.
7. Publikacje twórczości literackiej i artystycznej młodzieży na stronie internetowej.
8. Uczestnictwo w zajęciach dodatkowych przygotowujących do egzaminu maturalnego z historii, języka polskiego i wiedzy o społeczeństwie.
9. W ramach języków obcych:
 - konwersacyjne kółka przedmiotowe, lekcje z języka obcego umożliwiające przyswojenie terminologii z zakresu prawa i mediów, przeprowadzanie wywiadów w języku obcym i pisanie artykułów, zajęcia z anglojęzycznymi źródłami popularno-naukowymi w celu rozszerzenia wiedzy ogólnej i doskonalenia umiejętności językowych, poszerzanie warsztatu językowego o elementy wiedzy i słownictwa z zakresu turystyki i ekologii.
 - warsztaty i zajęcia ze studentami z innych krajów w ramach projektu AIESEC.
 - udział w przedstawieniach teatralnych w języku angielskim, w warsztatach dot. m.in. tradycji, kultury brytyjskiej, kultury amerykańskiej organizowane przez europejski program edukacyjny Nauka Bez Granic.