

## OFERTA EDUKACYJNA

### KLASA NAUK ŚCISŁYCH

**Przedmioty rozszerzone: matematyka, j. angielski, fizyka lub informatyka**  
**Przedmiot dodatkowy: robotyka**

**Gwarancja edukacyjna:** *bardzo dobre przygotowanie do matury z przedmiotów matematyczno-przyrodniczych. Ucząc się w tej klasie, można nie tylko kształcić swoje kompetencje językowe, ale także poznawać techniczne słownictwo z języka angielskiego, niezbędne na studiach i w późniejszej pracy. Uczniowie zainteresowani informatyką, mogą tu rozwijać zainteresowania i doskonalić umiejętności w programowaniu oraz tworzeniu stron internetowych, poznawać narzędzia wspomagające tworzenie i zarządzanie różnymi aplikacjami.*

*Ten profil dobrze przygotowuje do podjęcia wielu kierunków studiów, m.in. informatyka, mechatronika, automatyka, robotyka, telekomunikacja, awionika, lotnictwo, budownictwo, energetyka, matematyka, fizyka, co daje w przyszłości gwarancję atrakcyjnej pracy. Umożliwia również przygotowanie do studiów na kierunkach mundurowych, gdzie matematyka i język angielski zdawane na poziomie rozszerzonym, gwarantują przyjęcie na te elitarne uczelnie.*

#### **Atrakcyjność profilu:**

- 1) współpraca z Politechniką Rzeszowską, Politechniką Krakowską i Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie
- 2) indywidualny program nauczania matematyki dla uczniów szczególnie uzdolnionych,
- 3) udział w konkursach i olimpiadach matematycznych, w tym w Konkursie Matematycznym im. prof. Jana Marszała,
- 4) nauka pracy z drukarką 3D,
- 5) kształcenie umiejętności tworzenia własnych programów w języku programowania C++, stron internetowych, baz danych, rozwiązywanie problemów informatycznych,
- 6) bardzo ciekawe zajęcia z robotyki,
- 7) udział w międzynarodowych, prestiżowych zawodach dla konstruktorów i programistów robotów, np. Robotic Arena

### KLASA BIOLOGICZNO-CHEMICZNA - 1

**Przedmioty rozszerzone: biologia, chemia, matematyka**  
**Przedmiot dodatkowy: język łaciński z kulturą antyczną**

### KLASA BIOLOGICZNO-CHEMICZNA - 2

**Przedmioty rozszerzone: biologia, chemia, język angielski**  
**Przedmioty dodatkowe: ratownictwo medyczne - kl. I, chemia analityczna - kl. II i III**

**Gwarancja edukacyjna:** *przygotowanie uczniów do studiów na kierunkach medycznych, np. medycyna, ratownictwo medyczne, stomatologia, analityka, farmacja, pielęgniarstwo, kierunki rolnicze, przyrodnicze, bioinżynieria, weterynaria, fizjoterapia, kosmetologia, inżynieria biomedyczna.*

#### **Atrakcyjność profilu:**

- 1) udział w zajęciach na Uniwersytecie Rzeszowskim na Wydziale Biologiczno-Rolniczym i Wydziale Medycznym, planowana jest współpraca z Uniwersytetem Przyrodniczo-Humanistycznym w **Siedlcach**,
- 2) **wyjazdy edukacyjne do Muzeum Katedry Anatomii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego**– największego i najstarszego w Polsce muzeum anatomii **oraz do Collegium Maius**,
- 3) warsztaty terenowe w Arboretum w Bolestraszczykach i w parkach krajobrazowych,
- 4) zajęcia umożliwiające obserwacje mikroskopem elektronowym,
- 5) realizacja ciekawych projektów ekologicznych i prozdrowotnych,
- 6) indywidualny program nauczania biologii dla uczniów szczególnie uzdolnionych,
- 7) bardzo dobrze wyposażone i nowoczesne pracownie: biologiczna i chemiczna.

### **KLASA MATEMATYCZNO-GEOGRAFICZNA**

**Przedmioty rozszerzone: matematyka, geografia i język angielski**

**Przedmiot dodatkowy: ekonomia w praktyce**

**Gwarancja edukacyjna:** *przygotowanie do studiów na kierunkach: inżynieria materiałowa, inżynieria produkcji, metalurgia, inżynieria środowiska, ekologiczne źródła energii, energetyka, kryminologia, ekonomia, inżynieria finansowa, ekonomia menadżerska, geografia, nowoczesna kartografia, geoinformatyka, geomatyka, geodezja turystyka, geologia, marketing i zarządzanie, bankowość, handel międzynarodowy, logistyka itp. Dobór przedmiotów rozszerzonych pozwala absolwentom tego profilu na dużą elastyczność w wyborze kierunku studiów, a dzięki dobrej znajomości języka angielskiego, także na wybór miejsca studiowania.*

**Atrakcyjność profilu:**

- 1) indywidualny program nauczania matematyki dla uczniów szczególnie uzdolnionych,
- 2) udział w licznych konkursach i olimpiadach matematycznych, w tym w Konkursie Matematycznym im. prof. Jana Marszała,
- 3) współpraca z Instytutem Filologii Angielskiej na Uniwersytecie Rzeszowskim – udział w warsztatach językowych prowadzonych przez uniwersyteckich pracowników naukowych,
- 4) cykliczne spotkania z podróżnikami i osobami profesjonalnie przygotowującymi do podróży w egzotyczne zakątki świata,
- 5) warsztaty terenowe z geografii w różnych regionach Polski,
- 6) prowadzenie mini przedsiębiorstw,
- 7) zajęcia na Giełdzie Papierów Wartościowych,
- 8) udział w symulacyjnych grach biznesowych.

### **KLASA NAUK HUMANISTYCZNYCH**

**Przedmioty rozszerzone: język polski, wiedza o społeczeństwie, historia lub biologia**

**Przedmiot dodatkowy: prawoznawstwo**

**Gwarancja edukacyjna:** *podjęcie studiów na wszystkich kierunkach humanistycznych, prawniczych i społecznych, takich jak prawo, administracja, dziennikarstwo, stosunki międzynarodowe, politologia, socjologia, pedagogika, psychologia, filozofia, historia sztuki, archeologia, stosunki międzynarodowe, bezpieczeństwo narodowe, filologia polska, historia, biologia, chemia, biotechnologia, chemia medyczna, a także ochrona środowiska, weterynaria, dietetyka, kosmetologia, fizjoterapia, pielęgniarstwo, połoźnictwo, zdrowie publiczne itp.*

### **Atrakcyjność profilu:**

- 1) udział w zajęciach na Wydziale Filologicznym i Socjologiczno-Historycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego - z archeologii, filozofii, historii, medioznawstwa,
- 2) współpraca z Instytutem Pamięci Narodowej – udział w programie rozszerzającym historię Polski XX wieku, zwłaszcza Rzeszowszczyzny,
- 3) indywidualne przygotowanie uczniów do udziału w znaczących konkursach i olimpiadach,
- 4) ciekawe formy zajęć: warsztaty, debaty, zajęcia prowadzone przez pracowników IPN, Muzeum Zamku w Łąncucie,
- 5) stawianie pierwszych kroków dziennikarskich w redakcji gazety szkolnej, strony internetowej I LO oraz portali społecznościowych,
- 6) realizacja edukacyjnych projektów historycznych, ekologicznych i prozdrowotnych,
- 7) udział w konferencjach naukowych i wydarzeniach kulturalnych,
- 8) wycieczki do miejsc pamięci, zajęcia z historii miasta i regionu,
- 9) warsztaty terenowe w Arboretum w Bolestraszczykach i w parkach krajobrazowych,
- 10) zajęcia laboratoryjne, obserwacje mikroskopowe,
- 11) indywidualny program nauczania biologii dla uczniów szczególnie uzdolnionych.

### **KLASA JEZYKOWA**

**Przedmioty rozszerzone: j. polski, j. angielski i język obcy nowożytny na podbudowie szkoły podstawowej, wybrany spośród języków: hiszpańskiego, niemieckiego, rosyjskiego, francuskiego**

*albo*

**Przedmioty tylko dwa rozszerzone: j. polski i j. angielski**

**Gwarancja edukacyjna:** *przygotowanie do studiowania filologii polskiej, angielskiej, niemieckiej, iberystyki, sinologii, arabistyki, lingwistyki stosowanej, europeistyki, filozofii i innych, rozwijanie zdolności lingwistycznych, nabywanie kompetencji językowych i komunikacyjnych, stwarzających możliwość pracy w firmach różnych krajów świata, bardzo dobra znajomość historii i kultury języka polskiego oraz proponowanych języków obcych.*

### **Atrakcyjność profilu:**

- 1) nauka języka obcego w małych grupach, z uwzględnieniem poziomu zaawansowania znajomości języka,
- 2) udział w zajęciach na Wydziale Filologicznym Uniwersytetu Rzeszowskiego,
- 3) klasa objęta patronatem Instytutu Filologii Angielskiej Uniwersytetu Rzeszowskiego – uczestnictwo w zajęciach prowadzonych przez zaproszonych wykładowców,
- 4) bezpośredni kontakt z żywym językiem, stwarzający warunki zbliżone do pobytu w kraju anglojęzycznym - NATIVE SPEAKER – konwersacje z obcokrajowcem,
- 5) maratony filmów obcojęzycznych,
- 6) dodatkowe zajęcia z języków obcych przygotowujące do swobodnej komunikacji,
- 7) systematyczne warsztaty językowe z elementami translatoryki i wiedzy o krajach danego obszaru językowego, ułatwiające naukę na studiach w obcym języku na dowolnym kierunku,
- 8) udział w wydarzeniach kulturalnych oraz naukowych, udział w programach edukacyjnych i szkolnej wymianie międzynarodowej,
- 9) indywidualne przygotowanie uczniów do udziału w konkursach i olimpiadach.