Planowana liczba oddziałów: 8

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa oddziału** **i przedmioty wiodące** | **Opis oddziału** |
| a) Językowo- przyrodnicza (język polski, biologia, język angielski) | Profil językowo-przyrodniczy proponuje:Języki obce: język angielski, język niemieckiRozszerzony program nauczania z języka polskiego biologii i języka angielskiegoW ramach przedmiotów realizowanych w zakresie rozszerzonym uczniowie, którzy wybiorą ten profil mogą liczyć na solidne przygotowanie do matury z języka polskiego, angielskiego i biologii.Pracownia biologiczna dysponuje: mikroskopami, sprzętem audiowizualnym, mikroskopową kamerą telewizyjną, licznymi okazami i eksponatami. Nauczyciele języków obcych i języka polskiego dysponują nowoczesnymi tablicami interaktywnymi, które umożliwiają wykorzystywanie różnorodnych materiałów autentycznych oraz aplikacji urozmaicających proces nauczania. Umiejętności nabyte podczas lekcji języków niemieckiego i angielskiego, które odbywają się w nielicznych grupach, uczniowie mogą ćwiczyć podczas wymian zagranicznych i projektów, takich jak: wymiana polsko – czeska, wymiana z Niemcami, projekt Euroweek oraz projekt polsko – grecki w ramach programu Erasmus+. Uczniowie mogą sprawdzać swoją wiedzę podczas licznych konkursów ze wszystkich trzech przedmiotów (w tym olimpiad organizowanych przez kuratorium) oraz uczestniczyć w licznych sesjach naukowych i warsztatach organizowanych w ramach takich projektów jak: „Zwolnieni z teorii” i innych. W ramach przedmiotów rozszerzonych nauka odbywa się poza murami szkoły w czasie wycieczek dydaktycznych takich jak spacery edukacyjne w Lesie Kolanowskim, wyjazdy na sztuki teatralne w języku angielskim, liczne wyjazdy do teatru i muzeów ( np. Zwiedzanie Studyjne Muzeum w Auschwitz, czy wycieczka do Krakowa „Szlakiem Wyspiańskiego”) W ramach współpracy z bocheńskim Muzeum im Stanisława Fischera uczniowie korzystają z bogatej oferty lekcji muzealnych.Profil językowo – przyrodniczy przygotowuje uczniów do podjęcia studiów na takich kierunkach jak filologie języków obcych (nie tylko angielska), kosmetologia, dietetyka, pielęgniarstwo i wiele innych |
| b) Politechniczno- inżynierska (matematyka, fizyka/chemia, język angielski) | Profil politechniczno-inżynierski proponuje:Języki obce: język angielski, język niemieckiRozszerzony program nauczania z matematyki i języka angielskiego oraz w grupach fizyki lub chemiiKlasa politechniczno - inżynierska to profil nauczania, który w szczególności rozwija wiedzę i umiejętności z zakresu matematyki, fizyki/chemii i języka angielskiego. Aplikując do tej klasy stajesz przed wyborem rozszerzenia z fizyki lub chemii. Niezależnie od tego, który z tych przedmiotów wybierzesz będziesz realizować rozszerzenie z matematyki i języka angielskiego.Uczniowie tej klasy zdobywają wysokie miejsca w prestiżowych konkursach, uzyskując wstęp na wyższe uczelnie poza procesem rekrutacji. W ramach współpracy z Akademią Górniczo – Hutniczą w Krakowie uczniowie mają szansę zapoznać się z pracą naukowców jak i pogłębić wiedzę o ciekawe doświadczenia z fizyki i chemii, a także nauk pokrewnych. * Organizowane są atrakcyjne wyjazdy dydaktyczne do CERN w Szwajcarii, Planetarium w Chorzowie. Zwiedzanie laboratoriów na Politechnice w Krakowie, planetarium i obserwatorium w Niepołomicach,

wykłady na UJ, tzw. Matematyczne Czwartki* W dziedzinie matematyki mocną stroną profilu jest szeroki wybór konkursów, w których uczniowie sprawdzają swoją wiedzę i nabywają nowe kompetencje: Konkurs o tytuł "Najlepszego Matematyka Powiatu Bocheńskiego", Matematyczny Konkurs Fotograficzny "Niezwykła Matematyka", Konkurs o życiu i działalności Stefana Banacha, Olimpiada o Diamentowy Indeks AGH, Tarnowski Turniej Matematyczny, Ogólnopolski Konkurs Matematyczny im. gen. Sylwestra Kaliskiego organizowany przez Wojskową Akademię Techniczną
* W ramach rozszerzenia z języka angielskiego uczniowie zapraszani są do udziału w projekcie Euroweek, wyjazdach na sztuki teatralne w języku angielskim, a także do udziału w licznych konkursów językowych na różnych szczeblach.
* Profil politechniczno – inżynierski to właściwy wybór dla przyszłych studentów takich kierunków jak: inżynieria lądowa, inżynieria chemiczna, biochemia, fizyka, informatyka, robotyka, medycyna i wiele innych
 |
| c) Medyczna (biologia, chemia, matematyka) | Profil medyczny proponuje:Języki obce: język angielski, język niemieckiRozszerzony program nauczania z biologii i chemii i matematykiProfil medyczny to profil nauczania, który skupia się na rozwijaniu wiedzy i umiejętności z zakresu biologii, matematyki i chemii. Uczniowie będą pogłębiać swoją wiedzę w bardzo dobrze wyposażonych pracowniach. Pracownia biologiczna dysponuje: mikroskopami, sprzętem audiowizualnym, mikroskopową kamerą telewizyjną, licznymi okazami i eksponatami, a pracownia chemiczna sprzętem laboratoryjnym, odczynnikami chemicznymi, programami komputerowymi. W ramach współpracy z Wydziałem Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego uczniowie będą również mieć możliwość przeprowadzania eksperymentów laboratoryjnych w najnowocześniejszym, profesjonalnym laboratorium chemicznym, co pozwoli na praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy.Uczniowie profilu medycznego będą mogli sprawdzać swoją wiedzą poprzez udział w licznych konkursach z biologii, chemii i matematyki organizowanych przez Uniwersytet Jagielloński, AGH, Politechnikę Śląską oraz Politechnikę Rzeszowską.Profil medyczny przygotowuje uczniów do podjęcia studiów w zakresie nauk przyrodniczych, medycyny, farmacji, biotechnologii czy chemii. Umożliwia rozwinięcie umiejętności analitycznego myślenia, logicznego rozwiązywania problemów oraz buduje solidne podstawy wiedzy w tych dziedzinach. |
| d) Medyczno- farmaceutyczna (biologia, chemia, język angielski)  | Profil medyczno-farmaceutyczny proponuje:Języki obce: język angielski, język niemieckiRozszerzony program nauczania z biologii, chemii i języka angielskiegoProfil medyczno- farmaceutyczny skupia się na rozwijaniu wiedzy i umiejętności z zakresu biologii i chemii. Uczniowie będą pogłębiać swoją wiedzę w bardzo dobrze wyposażonych szkolnych pracowniach pod okiem doświadczonych pedagogów. Pracownia biologiczna dysponuje: mikroskopami, sprzętem audiowizualnym, mikroskopową kamerą telewizyjną, licznymi okazami i eksponatami, a pracownia chemiczna sprzętem laboratoryjnym, odczynnikami chemicznymi, programami komputerowymi. W ramach współpracy z Wydziałem Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego będą mieli możliwość udziału w zajęciach laboratoryjnych na tej uczelni.Uczniowie profilu medycznego-farmaceutycznego będą motywowani do podnoszenia swych umiejętności i poszerzania wiedzy przygotowując się do olimpiad i konkursów z biologii i chemii organizowanych przez Uniwersytet Jagielloński, AGH, Politechnikę Śląską oraz Politechnikę Rzeszowską.Dodatkowo w roku szkolnym 2024/2025 uczniowie, którzy wybiorą ten profil będą uczyć się języka angielskiego na poziomie rozszerzonym, co zwiększy możliwości wyboru dalszej ścieżki kształcenia. Uczniowie będą korzystać z tych wszystkich wydarzeń, które są adresowane do klas z rozszerzonym angielskim w tym m, in. wymian międzynarodowych, projektu Euroweek, licznych konkursów językowych na różnym szczeblu.Profil medyczno-farmaceutyczny przygotowuje uczniów do podjęcia studiów w zakresie nauk przyrodniczych, medycyny, farmacji, biotechnologii chemii ale także kosmetologii czy psychologii. Umożliwia rozwinięcie umiejętności analitycznego myślenia, logicznego rozwiązywania problemów oraz buduje solidne podstawy wiedzy w tych dziedzinach |
| e) Prawnicza (język polski, historia, język angielski) | Profil prawniczy proponuje:Języki obce: język angielski, język niemieckiRozszerzony program nauczania z języka polskiego, historii i języka angielskiegoProfil prawniczy proponuje rozwijanie umiejętności i wiedzy z języka polskiego i historii przydatnych przyszłym studentom kierunków prawniczych. W czasie zajęć uczniowie zdobędą nie tylko szeroką wiedzę z tych przedmiotów, ale także umiejętności; analizy tekstów źródłowych, wypowiadania się i prowadzenia dyskusji. Zajęcia zostaną wzbogacone o udział w debatach oksfordzkich oraz wycieczki naukowe i turystyczno-krajoznawcze. Uczniowie zostaną zaproszeni do udziału w międzynarodowych wymianach ze szkołami z Ukrainy, Niemiec i Grecji w ramach m.in. programu Erasmus+. Uczniowie, którzy wybiorą klasę prawniczą będą mogli korzystać z bogatej oferty instytucji propagujących kulturę, takich jak teatry, filharmonie, muzea, kina, by rozwijać swoje humanistyczne pasje. Dzięki nawiązanej współpracy z Uniwersytetem Rzeszowskim będą mogli również pogłębiać swoją wiedzę podczas wybranych zajęć uniwersyteckich. Udział w olimpiadach przedmiotowych, jak Olimpiada Literatury i Języka Polskiego, Olimpiada Historyczna , Olimpiada Mediewistyczna, Olimpiada „Losy żołnierza polskiego” czy w licznych konkursach, np. w Ogólnopolskim Konkursie Recytatorskim, Ogólnopolskim Dyktandzie Niepodległościowym „Po polsku o historii” pozwoli uczniom na sprawdzenie swojej wiedzy. Dobór przedmiotów w profilu prawniczym ma na celu przygotowanie uczniów do podjęcia studiów na kierunkach humanistycznych, takich jak: prawo, kierunki filologiczne, historia, archeologia, psychologia, socjologia, filozofia, politologia, dziennikarstwo, edytorstwo, europeistyka, pedagogiki. Pozwala również na rozwijanie kompetencji społecznych ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności interpersonalnych i kompetencji miękkich. |
| f) Psychologiczno- językowa (język polski, biologia, język angielski) | Profil psychologiczno-językowy proponuje:Języki obce: język angielski, język francuskiRozszerzony program nauczania z języka polskiego biologii i języka angielskiegoW ramach przedmiotów realizowanych w zakresie rozszerzonym uczniowie, którzy wybiorą ten profil mogą liczyć na solidne przygotowanie do matury z języka polskiego, angielskiego i biologii.Pracownia biologiczna dysponuje: mikroskopami, sprzętem audiowizualnym, mikroskopową kamera telewizyjną, licznymi okazami i eksponatami. Nauczyciele języków obcych i języka polskiego dysponują nowoczesnymi tablicami interaktywnymi, które umożliwiają wykorzystywanie różnorodnych materiałów autentycznych oraz aplikacji urozmaicających proces nauczania. Umiejętności nabyte podczas lekcji języków niemieckiego i angielskiego, które odbywają się w nielicznych grupach, uczniowie mogą ćwiczyć podczas wymian zagranicznych i projektów takich jak, wymiana polsko – czeska, wymiana z Niemcami, projekt Euroweek oraz projekt polsko – grecki. Uczniowie mogą sprawdzać swoją wiedze podczas licznych konkursów ze wszystkich trzech przedmiotów (w tym olimpiad organizowanych przez kuratorium) oraz uczestniczyć w licznych sesjach naukowych i warsztatach organizowanych w ramach takich projektów jak: „Zwolnieni z teorii” i innych. W ramach przedmiotów rozszerzonych nauka odbywa się poza murami szkoły w czasie wycieczek dydaktycznych takich jak spacery edukacyjne w Lesie Kolanowskim, wyjazdy na sztuki w języku angielskim, liczne wyjazdy do teatru i muzeów ( jak np. Zwiedzanie Studyjne Muzeum w Auschwitz, czy wycieczka do Krakowa „ Szlakiem Wyspiańskiego”) W ramach współpracy z bocheńskim Muzeum im Stanisława Fischera uczniowie korzystają z bogatej oferty lekcji muzealnych.Uczniowie tego profilu mają szanse opanować język francuski, jeden z podstawowych języków międzynarodowej komunikacji i język dyplomacjiProfil językowo – przyrodniczy przygotowuje uczniów do podjęcia studiów na takich kierunkach jak filologie języków obcych (nie tylko angielska), kosmetologia, dietetyka, pielęgniarstwo |
| g) Biznesowa (biznes i zarządzanie, geografia, język angielski) | Profil biznesowy proponuje:Języki obce: język angielski, język niemiecki lub francuskiRozszerzony program nauczania z geografii, biznesu i zarządzania i języka angielskiegoProfil oferuje rozszerzenia z trzech przedmiotów: geografii, języka angielskiego i z całkiem nowego przedmiotu, który do szkół wszedł z dniem 1 września 2023. Pierwsza matura z tego przedmiotu odbędzie się w 2027, a uczniowie podczas lekcji BiZ będą rozwijać kompetencje przyszłości:  **współpracę, komunikację, kreatywność** oraz innowacyjne podejście do **wyzwań gospodarczych oraz społecznych**. W ramach rozszerzenia z języka angielskiego uczniowie zapraszani są do udziału w projekcie Euroweek, wyjazdach na sztuki w języku angielskim, a także do licznych konkursów językowych na różnych szczeblach.Uczniowie profilu biznesowego rozszerzają swoją wiedzę z zakresu geografii, co umożliwia im udział w olimpiadach, konkursach o tematyce geograficznej. Wielu finalistów i laureatów szczebli centralnych Olimpiady Geograficznej i Olimpiady Znajomości Afryki uzyskało indeksy na wyższe uczelnie. W ramach profilu proponujemy liczne wyjazdy naukowe, wycieczki turystyczne i ćwiczenia terenowe.Możliwe ścieżki kariery dla absolwentów tego profilu to studia na takich kierunkach jak: bankowość, ekonomia, ekonometria, zarządzanie i marketing, rachunkowość i finanse, geografia, geologia, inżynieria środowiska, ochrona środowiska, turystyka i rekreacja, energetyka i lotnictwo, architektura, geodezja |
| h) Cyber- informatyczna (matematyka, informatyka, język angielski)  | Profil Cyber-informatyczny proponuje:Języki obce: język angielski, język niemieckiRozszerzony program nauczania z matematyki, informatyki i języka angielskiego oraz dodatkowe zajęcia z pracownikami Uniwersytetu Śląskiego w ramach projektu: Cybermil. z klasąProfil cyber-informatyczny to specyficzny wybór skupiający się na rozwijaniu umiejętności i wiedzy uczniów z zakresu informatyki, na silnej podbudowie matematycznej. Równocześnie oferuje on dodatkowe zajęcia w ramach projektu Cybermil. z klasą realizowanego przez Ministerstwo Obrony Narodowej od trzech lat z 16 szkołami średnimi w Polsce ( po jednej w każdym z województw). W ramach tego projektu w szkole prowadzone są, przez pracowników naukowych Uniwersytetu Śląskiego, dodatkowe zajęcia informatyczne z bezpieczeństwa cyfrowego. Projekt oferuje także uczniom klasy „Cyber”, udział w trzech tygodniowych obozach naukowych w Gdyni, Warszawie i Wrocławiu oraz wycieczki naukowe do wojskowych ośrodków informatycznych. Zajęcia prowadzone są w nowoczesnej pracowni wyposażonej ze środków MON oraz powstałej w szkole w ostatnim roku strzelnicy wirtualnej sfinansowanej przez MON w ramach projektu „Strzelnica w powiecie”.Uczniowie otrzymują możliwość udziału w konkursach i olimpiadach, ale także współpracy z uczelniami wyższymi i udziału w wykładach ( także on-line) na Akademii Górniczo-Hutniczej i Wojskowej Akademii Technicznej.Ten profil to właściwy wybór dla wszystkich przyszłych studentów kierunków matematycznych i informatycznych, tak na uczelniach cywilnych, jak i wojskowych. W przypadku tych ostatnich uczniowie profilu przyjmowani są na preferencyjnych warunkach.  |