



PLANOWANE ODDZIAŁY KLAS I W I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. M. KOPERNIKA W ŻYWCU

DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM
2019/2020

Klasa 1ag – matematyczno-informatyczna

PRZEDMIOTY ROZSZERZONE:

matematyka, informatyka, język angielski, do wyboru: fizyka lub geografia

PRZEDMIOT DODATKOWY:

seminarium fizyczne/seminarium geograficzne

PRZEDMIOTY PUNKTOWANE W REKRUTACJI:

1) język polski, 2) matematyka, 3) informatyka, 4) język angielski

ATUTY KLASY:

kształcenie umiejętności projektowania algorytmów, programowania komputerów w języku C++, modelowania 2D i 3D, projektowania portali WWW, zarządzania bazami danych, administracji systemu LINUX; doskonalenie umiejętności językowych uczniów ze szczególnym naciskiem na komunikację, uczestnictwo w wykładach prowadzonych przez pracowników naukowych uczelni wyższych, np. na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Sosnowcu, zajęcia w pracowniach fizycznych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach

PRZYGOTOWUJE licealistów do podjęcia studiów na kierunkach: uniwersyteckich (matematyka, matematyka stosowana, matematyka komputerowa, informatyka, informatyka stosowana, filologia angielska, informatyka analityczna, fizyka, biofizyka, geografia, geologia), politechnicznych (automatyka i robotyka, informatyka, budownictwo, elektrotechnika, elektronika, energetyka, mechanika i budowa maszyn, ochrona środowiska, fizyka techniczna, nanotechnologia i nanomateriały, geografia, geologia, geodezja, kartografia), ekonomicznych (ekonomia, finanse i rachunkowość, stosunki międzynarodowe) i innych.

Klasa 1bg – uniwersytecka matematyczna

PRZEDMIOTY ROZSZERZONE:

matematyka, język angielski, do wyboru: fizyka lub geografia

PRZEDMIOTY DODATKOWE:

seminarium matematyczne, seminarium fizyczne/seminarium geograficzne

PRZEDMIOTY PUNKTOWANE W REKRUTACJI:

1) język polski, 2) matematyka, 3) język angielski, 4) fizyka lub geografia (wyższa ocena)

ATUTY KLASY:

objęta patronatem naukowym Instytutu Matematyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, wykłady na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Sosnowcu, zajęcia w pracowniach fizycznych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, doskonalenie umiejętności językowych uczniów ze szczególnym naciskiem na komunikację, w ramach seminarium matematycznego zajęcia edukacyjne z matematyki z regularnym udziałem pracowników naukowych Instytutu Matematyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, w programie cyklu kształcenia klasy ciekawa forma uczenia się i nauczania – kilkudniowy sponsorowany naukowy obóz matematyczno-językowy

PRZYGOTOWUJE licealistów do podjęcia studiów na kierunkach: uniwersyteckich (matematyka, matematyka stosowana, filologia angielska, fizyka, biofizyka, geografia, geologia, informatyka, informatyka stosowana, informatyka analityczna), politechnicznych (automatyka i robotyka, architektura, budownictwo, elektrotechnika, elektronika, energetyka, mechanika i budowa maszyn, ochrona środowiska, fizyka techniczna, nanotechnologia i nanomateriały, geografia, geologia, geodezja, kartografia), ekonomicznych (ekonomia, finanse i rachunkowość, stosunki międzynarodowe) i innych.

Klasa 1cg – biologiczno-chemiczna

PRZEDMIOTY ROZSZERZONE:

biologia, chemia

PRZEDMIOTY DODATKOWE:

język angielski w medycynie, matematyka w praktyce

PRZEDMIOTY PUNKTOWANE W REKRUTACJI:

1) język polski, 2) matematyka, 3) biologia, 4) chemia

ATUTY KLASY:

zajęcia laboratoryjne z chemii w Pałacu Młodzieży w Katowicach, w Instytucie Chemii Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach oraz na Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, lekcje chemii i biologii prowadzone z wykorzystaniem tablic interaktywnych i metod doświadczalnych, zapoznanie się z fachową terminologią biologiczno-medyczną w języku angielskim, możliwość konfrontacji planów dalszego kształcenia uczniów i wyboru kierunków studiów z rzeczywistymi predyspozycjami zawodowymi licealistów – uczestnictwo młodzieży w specjalistycznych wykładach i warsztatach w Centrum Dydaktyczno-Kongresowym Wydziału Lekarskiego UJ Collegium Medicum w Krakowie oraz na Wydziale Nauk o Zdrowiu ATH w Bielsku-Białej, w programie cyklu kształcenia klasy ciekawa forma uczenia się i nauczania – kilkudniowy sponsorowany naukowy obóz biologiczno-chemiczny

PRZYGOTOWUJE licealistów do podjęcia studiów na kierunkach: biologia, biochemia, chemia, medycyna, stomatologia, farmacja, analityka medyczna, położnictwo, pielęgniarstwo, zdrowie publiczne, ratownictwo medyczne, fizjoterapia, weterynaria, biotechnologia, rehabilitacja, kosmetologia, ochrona środowiska, chemia budowlana, inżynieria chemiczna i procesowa, inżynieria biomedyczna, inżynieria materiałowa, inżynieria środowiska, technologia chemiczna oraz innych medycznych, farmaceutycznych i przyrodniczych.

Klasa 1dg – matematyczno-przyrodnicza

PRZEDMIOTY ROZSZERZONE:

matematyka, język angielski, do wyboru: biologia lub chemia

PRZEDMIOTY PUNKTOWANE W REKRUTACJI:

1) język polski, 2) matematyka, 3) język angielski, 4) biologia lub chemia (wyższa ocena)

ATUTY KLASY:

zajęcia laboratoryjne z chemii w Pałacu Młodzieży w Katowicach, w Instytucie Chemii Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach oraz na Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, lekcje chemii i biologii prowadzone z wykorzystaniem tablic interaktywnych i metod doświadczalnych, możliwość konfrontacji planów dalszego kształcenia uczniów i wyboru kierunków studiów z rzeczywistymi predyspozycjami zawodowymi licealistów – uczestnictwo młodzieży w specjalistycznych wykładach i warsztatach w Centrum Dydaktyczno-Kongresowym Wydziału Lekarskiego UJ Collegium Medicum w Krakowie oraz na Wydziale Nauk o Zdrowiu ATH w Bielsku-Białej, doskonalenie umiejętności językowych uczniów ze szczególnym naciskiem na komunikację

PRZYGOTOWUJE licealistów do podjęcia studiów na kierunkach: matematyka, matematyka stosowana, filologia angielska, informatyka, biologia, biochemia, chemia, położnictwo, pielęgniarstwo, zdrowie publiczne, ratownictwo medyczne, fizjoterapia, weterynaria, biotechnologia, rehabilitacja, kosmetologia, ochrona środowiska, chemia budowlana, inżynieria chemiczna i procesowa, inżynieria biomedyczna, budownictwo, inżynieria materiałowa, inżynieria środowiska, technologia chemiczna, nanotechnologia i nanomateriały, gospodarka przestrzenna, psychologia oraz innych matematycznych, przyrodniczych i językowych.

Klasa 1fg – humanistyczna (społeczno-prawna)

PRZEDMIOTY ROZSZERZONE:

język polski, historia, wiedza o społeczeństwie

PRZEDMIOTY DODATKOWE:

seminarium historyczne, seminarium z wiedzy o społeczeństwie, edukacja prawna

PRZEDMIOTY PUNKTOWANE W REKRUTACJI:

1) język polski, 2) matematyka, 3) historia, 4) wiedza o społeczeństwie

ATUTY KLASY:

objęta patronatem naukowym Wyższej Szkoły Finansów i Prawa w Bielsku-Białej, udział w wykładach prowadzonych przez pracowników naukowych w siedzibie uczelni oraz w szkole, uczestnictwo w spotkaniach z osobami zawodowo związanymi z prawem, możliwość obserwacji pracy sądu oraz innych instytucji państwowych, samorządowych i społecznych, w programie cyklu kształcenia klasy ciekawa forma uczenia się i nauczania – kilkudniowy sponsorowany naukowy obóz humanistyczny

PRZYGOTOWUJE licealistów do podjęcia studiów na kierunkach: prawo, administracja, europeistyka, filozofia, historia, politologia, socjologia, stosunki międzynarodowe, nauki polityczne, filologia polska, pedagogika, socjologia, dziennikarstwo oraz na innych kierunkach humanistycznych.

Klasa 1hg – humanistyczno-językowa

PRZEDMIOTY ROZSZERZONE:

język polski, historia, język angielski

PRZEDMIOTY DODATKOWE:

seminarium polonistyczne, konwersatorium z języka niemieckiego/konwersatorium z języka francuskiego

PRZEDMIOTY PUNKTOWANE W REKRUTACJI:

1) język polski, 2) matematyka, 3) historia, 4) język angielski

ATUTY KLASY:

udział w wykładach prowadzonych w szkole przez pracowników naukowych ATH w Bielsku-Białej, doskonalenie umiejętności językowych uczniów ze szczególnym naciskiem na komunikację, w programie cyklu kształcenia klasy ciekawa forma uczenia się i nauczania – kilkudniowy sponsorowany naukowy obóz humanistyczny, spotkania i warsztaty z dziennikarzami oraz innymi osobami zawodowo związanymi z mediami

PRZYGOTOWUJE licealistów do podjęcia studiów na wszystkich kierunkach humanistycznych ze szczególnym uwzględnieniem filologii (polskiej, angielskiej, germańskiej, romańskiej), dziennikarstwa i komunikacji społecznej, edytorstwa, E-edytorstwa i technik redakcyjnych, informacji naukowej i bibliotekoznawstwa, produkcji medialnej, kulturoznawstwa, filozofii, historii, nauk politycznych, psychologii, pedagogiki i socjologii.