

Oferta edukacyjna III LO na rok szkolny 2011/2012

Zapraszamy Was bardzo serdecznie do naszej TRÓJKI

Tym się wyróżniamy:

- wszystkie zajęcia rozpoczynają się w godzinach przedpołudniowych – nauka na jedną zmianę
- języki obce prowadzone są w systemie międzyoddziałowych grup językowych
- każdy uczeń ma rozszerzony program nauczania z jednego języka obcego
- szeroka oferta języków obcych
- we współpracy z Instytutem Goethego wprowadzamy pilotażowy multimedialny program nauczania języka niemieckiego „redaktion-D”
- współpracujemy z krakowskimi uczelniami (UJ, UP, PK, UE, UR)
- organizujemy dla wszystkich klas pierwszych warsztaty psychologiczne z udziałem psychologa i pedagoga
- organizujemy wyjazdy integracyjne dla klas pierwszych
- nasi uczniowie odnoszą liczne sukcesy w konkursach przedmiotowych, olimpiadach i zawodach sportowych
- prowadzimy zajęcia dodatkowe (nieodpłatnie) dla maturzystów, przygotowujące do matury
- wynik matury powyżej średniej Małopolski
- wszystkie klasy mają dodatkową lekcję matematyki
- wszystkie klasy pierwsze mają zorganizowane lekcje wychowania fizycznego w ośrodku Com-Com Zone (basen, siłownia, hale sportowe...)
- szkoła bierze udział w projekcie unijnym [Wiedza i Praktyka w Naukach Matematyczno – Przyrodniczych](#) dając możliwość podniesienia poziomu wiadomości i umiejętności z tych przedmiotów
- na terenie całej szkoły można korzystać z Internetu bezprzewodowego

Wybierając nasze Liceum:

- zostajesz uczniem renomowanego liceum o ponadstuletniej tradycji
- masz okazję uczyć się w nowoczesnej szkole na miarę XXI wieku
- w edukacji pomoże Ci wysoko wykwalifikowana kadra nauczycieli, pedagogów, bibliotekarzy
- wybierasz profil klasy z bogatej oferty edukacyjnej
- profesjonalizm pracowników liceum gwarantuje ci podmiotowe i życzliwe traktowanie
- w naszej szkole zawsze czujesz się bezpiecznie (monitoring)
- możesz rozwijać swe zainteresowania poprzez udział w olimpiadach, konkursach, zawodach sportowych, przeglądach teatralnych
- wspaniała atmosfera w naszej TRÓJCE zapewnia Ci nawiązanie trwałych przyjaźni

Uczniowie mogą rozwijać swoje umiejętności i zainteresowania, uczestnicząc w:

- zajęciach licznych kół przedmiotowych i obozach naukowych
- zajęciach pozalekcyjnych np. z prawa, ekonomii, dziennikarstwa i języka łacińskiego
- praktykach dziennikarskich, w warsztatach teatralnych, kole fotograficznym i zajęciach plastycznych
- [„Trójkowych Czwartkach”](#)
- zajęciach [chóru szkolnego](#) i scholi
- [Festiwalu Kultury Szkolnej](#)
- Dniach Humanisty
- wymianach międzynarodowych np. z Francją, Niemcami, Holandią, Węgrami
- zajęciach Szkolnego Klubu Sportowego
- wyjazdach narciarskich i snowboardowych
- wycieczkach turystycznych i krajoznawczych

- zajęciach na strzelnicy i zawodach strzeleckich
- konkursach wewnątrzszkolnych i pozaszkolnych

Działalność społeczna i charytatywna naszych uczniów:

- Towarzystwo Przyjaciół Chorych „Hospicjum św. Łazarza”
- Centrum Hospicyjne dla Dzieci im. Ojca Pio (przy Szpitalu im. Stefana Żeromskiego)
- [Sztab Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy](#)
- Szlachetna paczka

Nasze liceum posiada:

- klasopracownie, pracownie przedmiotowe i językowe,
- pracownie przedmiotowe wyposażone w sprzęt video, DVD i stałe łącze internetowe
- dwie pracownie multimedialne z tablicami interaktywnymi i cztery z projektorami komputerowymi
- dwie bardzo dobrze wyposażone pracownie komputerowe
- Internet bezprzewodowy na terenie całej szkoły
- bibliotekę z bardzo bogatym i atrakcyjnym księgozbiorem (30 000 woluminów) i katalogiem elektronicznym oraz dostępem do Internetu
- siłownię, salę gimnastyczną i boiska szkolne, dostęp do boiska ze sztuczną trawą (krytego pod balonem w zimie!), zajęcia wychowania fizycznego dla pierwszoklasistów na pływalni w Com-Com Zone
- stołówkę oraz bufet
- punkt ksero
- monitoring
- dogodny dojazd ze wszystkich punktów Krakowa

A teraz zapoznaj się z naszą szczegółową ofertą!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Proponujemy naukę w następujących klasach:

- **Humanistyczna** z podstawami prawa (1 A)¹ - przedmioty rozszerzone: język polski, historia, język obcy, jedna godzina łaciny
- **Humanistyczno–dziennikarska** (1 B)² – przedmioty rozszerzone: język polski, historia, język obcy, jedna godzina łaciny
- **Turystyczna** (1 C) – przedmioty rozszerzone: geografia, biologia, język obcy, wzmocniona matematyka. W ramach zajęć dodatkowych realizowane są dodatkowe zajęcia z terminologii turystycznej w języku niemieckim i angielskim oraz wycieczki po Krakowie
- **Biologiczno – chemiczna o nachyleniu medycznym** (1D) – przedmioty rozszerzone: biologia, chemia, fizyka, język obcy, wzmocniona matematyka
- **Ekonomiczna** (1 E) – przedmioty rozszerzone: matematyka, historia, geografia, j. obcy i dodatkowo od drugiej klasy zajęcia z podstaw ekonomii i prawa
- **Matematyczno - informatyczna** (1 F, G)– przedmioty rozszerzone: matematyka, informatyka, język obcy
- **Matematyczno - chemiczna** (1H) - przedmioty rozszerzone: chemia, matematyka, język obcy, wzmocniona biologia. **NOWOŚĆ !!**

¹ uczniowie klas humanistycznych mogą uczestniczyć we wszystkich zajęciach dodatkowych proponowanych dla tych profili: wykłady z podstaw prawa, kółko dziennikarskie, warsztaty dziennikarskie, współpraca przy redagowaniu gazetki szkolnej

² uczniowie klas humanistycznych mogą uczestniczyć we wszystkich zajęciach dodatkowych proponowanych dla tych profili: wykłady z podstaw prawa, kółko dziennikarskie, warsztaty dziennikarskie, współpraca przy redagowaniu gazetki szkolnej

Nauka języków obcych:

- nauka języków obcych odbywa się w systemie międzyoddziałowym, z podziałem na grupy pod względem stopnia zaawansowania
- języki nie są przypisane do klas
- jeden z języków obcych realizowany jest w zakresie poszerzonym (do wyboru spośród języków: angielskiego, niemieckiego) i drugi – w zakresie podstawowym (do wyboru spośród języków: angielskiego, niemieckiego, francuskiego, włoskiego lub rosyjskiego)
- każdy uczeń uczy się języka angielskiego

Uwaga! Dyrekcja III Liceum Ogólnokształcącego zastrzega sobie prawo do zmiany języka obcego w zależności od wyników rekrutacji.

Siatki godzin w poszczególnych klasach:

Klasa I A – humanistyczna z podstawami prawa przedmioty wiodące: język polski, historia, język obcy

Kształcenie odbywa się pod kątem przygotowania do studiów humanistycznych, uniwersyteckich i pedagogicznych. Zwiększona jest ilość godzin z języka polskiego, historii, wiedzy o społeczeństwie i języka obcego. Oprócz dwóch języków obcych nowożytnych, uczniowie w tej klasie uczą się języka łacińskiego. Uczniowie mogą uczęszczać na zajęcia dodatkowe: z podstaw prawa (wraz z obserwacją pracy sądu) oraz zajęcia z dziennikarstwa, (takie jak klasa 1 B), koła olimpijskie i przedmiotowe z języka polskiego, historii, wiedzy o społeczeństwie, języka łacińskiego, historii sztuki. Mogą brać udział w konkursach przedmiotowych, artystycznych, olimpiadach (polonistycznej, historycznej, z wiedzy o społeczeństwie, z j. łacińskiego, z historii sztuki). Zainteresowania humanistyczne mogą rozwijać, uczestnicząc z szkolnych Dniach Humanisty oraz Trójkowych Czwartkach - Salonie myśli, pasji i wyobraźni. Nauka języków obcych nowożytnych odbywa się w systemie międzyoddziałowym w grupach według stopnia zaawansowania. Proponujemy:

- na poziomie rozszerzonym: j. angielski, j. niemiecki,
- na poziomie podstawowym: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski, j. włoski, j. rosyjski lub szwedzki.

Tygodniowy wymiar godzin w klasie

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	I	II	III	Razem	Zwiększenie
język polski	6	6	5	17	3
język obcy I	4	4	4	12	3
język obcy II	2	2	2	6	
język łaciński	1	1	1	3	3
historia	3	3	3	9	4
wiedza o społeczeństwie	-	1	2	3	1
wiedza o kulturze	1		-	1	
matematyka	3	3	3	9	
fizyka i astronomia	2	1	-	3	
chemia	2	2	-	4	
biologia	2	2	-	4	
geografia	-	1	2	3	
podstawy przedsiębiorczości	-	-	2	2	
technologia informacyjna	1	1	-	2	
wychowanie fizyczne	3	3	3	9	
przysposobienie obronne	1	1	-	2	
godziny z wychowawcą	1	1	1	3	
religia	2	2	2	6	
Razem	34	34	30	98	10+4

Klasa I B – humanistyczno-dziennikarska

przedmioty wiodące: język polski, historia , język obcy

Kształcenie odbywa się pod kątem przygotowania do studiów humanistycznych, uniwersyteckich i pedagogicznych. Zwiększona jest ilość godzin z języka polskiego, historii, wiedzy o społeczeństwie i języka obcego. Oprócz dwóch języków obcych nowożytnych uczniowie w tej klasie uczą się języka łacińskiego. Uczniowie mogą uczęszczać na zajęcia dodatkowe: koła olimpijskie i przedmiotowe z j. polskiego, historii, wiedzy o społeczeństwie, j. łacińskiego, historii sztuki. Mogą brać udział w konkursach przedmiotowych, artystycznych, olimpiadach (polonistycznej, historycznej, z wiedzy o społeczeństwie, z j. łacińskiego, z historii sztuki). Zainteresowania humanistyczne mogą rozwijać, uczestnicząc z szkolnych Dniach Humanisty oraz Trójkowych Czwartkach - Salonie myśli, pasji i wyobraźni. Klasa ta daje również możliwość rozwijania zainteresowań dziennikarskich. Uczniowie - w różnych latach - redagowali i wydawali szkolne czasopisma: *Co w Trójce piszczy*, *Po prostu*, *Spectator*, *Wielkie Litery*, *Prowokator*, *Trójkąt*, a dzisiaj „**3maj się**”. Obecnie kształcenie umiejętności dziennikarskich odbywa się dwupoziomowo: najpierw uczniowie klas I w ramach Koła Dziennikarzy, poznają poetykę gatunków dziennikarskich i dziennikarsko-literackich, sprawdzają się w rolach młodych dziennikarzy, pisząc recenzje, przeprowadzając wywiady. Uczniowie klas drugich uczestniczą w cyklu wykładów prowadzonych przez różnych dziennikarzy krakowskich mediów. Po części teoretycznej wiosną odbywają praktyki w redakcjach: Radia Kraków i dzienników krakowskich, TVP Kraków. Nauka języków obcych nowożytnych odbywa się w systemie międzyoddziałowym w grupach według stopnia zaawansowania. Proponujemy:

- na poziomie rozszerzonym: j. angielski, j. niemiecki,
- na poziomie podstawowym: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski, j. włoski, j. rosyjski lub szwedzki.

Tygodniowy wymiar godzin w klasie

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	I	II	III	Razem	Zwiększenie
język polski	6	6	5	17	3
język obcy I	4	4	4	12	3
język obcy II	2	2	2	6	
język łaciński	1	1	1	3	3
historia	3	3	3	9	4
wiedza o społeczeństwie	-	1	2	3	1
wiedza o kulturze	1		-	1	
matematyka	3	3	3	9	
fizyka i astronomia	2	1	-	3	
chemia	2	2	-	4	
biologia	2	2	-	4	
geografia	-	1	2	3	
podstawy przedsiębiorczości	-	-	2	2	
technologia informacyjna	1	1	-	2	
wychowanie fizyczne	3	3	3	9	
przysposobienie obronne	1	1	-	2	
godziny z wychowawcą	1	1	1	3	
religia	2	2	2	6	
Razem	34	34	30	98	10+4

Klasa I C - turystyczna

przedmioty wiodące: geografia, biologia, język obcy

Kształcenie odbywa się pod kątem przygotowania do studiów turystycznych i ekonomicznych. Zwiększona jest ilość godzin z **geografii, biologii, matematyki, języka obcego oraz wiedzy o kulturze**. Od drugiej klasy w ramach tego projektu prowadzone są dodatkowe zajęcia z terminologii turystycznej w języku niemieckim i angielskim. Uczniowie mogą również brać udział w kołach przedmiotowych z geografii, biologii oraz konkursach i olimpiadach z tych przedmiotów oraz z historii sztuki. Nauka języków obcych nowożytnych odbywa się w systemie międzyoddziałowym w grupach według stopnia zaawansowania. Proponujemy:

- na poziomie rozszerzonym: j. angielski, j. niemiecki,
- na poziomie podstawowym: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski, j. włoski, j. rosyjski lub szwedzki.

Tygodniowy wymiar godzin w klasie

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	I	II	III	Razem	Zwiększenie
język polski	5	5	4	14	
język obcy I	4	4	4	12	3
język obcy II	2	2	2	6	
historia	3	2	-	5	
wiedza o społeczeństwie	-	1	1	2	
wiedza o kulturze	1	1	1	3	2
matematyka	4	4	3	11	2
fizyka i astronomia	2	1	-	3	
chemia	2	2	-	4	
biologia	2	2	3	7	3
geografia	2	2	3	7	4
podstawy przedsiębiorczości	-	-	2	2	
technologia informacyjna	-	1	1	2	
wychowanie fizyczne	3	3	3	9	
przysposobienie obronne	1	1	-	2	
godziny z wychowawcą	1	1	1	3	
religia	2	2	2	6	
Razem	34	34	30	98	10+4

Klasa I D – biologiczno-chemiczna o nachyleniu medycznym

przedmioty wiodące: biologia, chemia, język obcy

Kształcenie odbywa się pod kątem gruntownego przygotowania głównie do studiów medycznych, ale także wszystkich innych, na których wymagana jest biologia, np. Inżynieria Biomedyczna (Politechnika Krakowska), Inżynieria Chemiczna i Procesowa (Politechnika Krakowska), Biologia (Uniwersytet Pedagogiczny), Biotechnologia, Biofizyka, Biochemia (Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Rolniczy), Ratownictwo Medyczne (Uniwersytet Jagielloński). Zwiększona jest ilość godzin z **biologii, chemii, matematyki i języka obcego**. Podział na grupy umożliwi prowadzenie ćwiczeń i obserwacji biologicznych. Dodatkowo uczniowie mogą brać udział w zajęciach z języka łacińskiego oraz koła biologicznego. Szkoła współpracuje z UJ (Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Wydział Chemii). W ramach tej współpracy uczniowie uczestniczą w warsztatach i wykładach, biorą udział w olimpiadach przedmiotowych i konkursach. Obozy naukowe, wycieczki przedmiotowe w ramach zajęć lekcyjnych i pozalekcyjnych (np. do Muzeów Farmacji, Anatomii) służą pogłębianiu wiedzy z przedmiotów kierunkowych. Ponadto szkoła nawiązała współpracę z Collegium Medicum UJ, Zakładem Transplantologii Szpitala Uniwersyteckiego w Prokocimiu i Europejskim Centrum Etyki i Bioetyki im. Dobrego Pasterza.

Nauka języków obcych nowożytnych odbywa się w systemie międzyoddziałowym w grupach według stopnia zaawansowania. Proponujemy:

- na poziomie rozszerzonym: j. angielski, j. niemiecki,
- na poziomie podstawowym: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski, j. włoski, j. rosyjski lub szwedzki.

Tygodniowy wymiar godzin w klasie

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	I	II	III	Razem	Zwiększenie
język polski	5	5	4	14	
język obcy I	4	4	4	12	3
język obcy II	2	2	2	6	
historia	3	2	-	5	
wiedza o społeczeństwie	-	-	2	2	
wiedza o kulturze	1	-	-	1	
matematyka	3	4	4	11	2
fizyka i astronomia	2	1	2	5	1+1
chemia	3	2	2	7	3
biologia	3	3	2	8	3+1
geografia	1	2	-	3	
podstawy przedsiębiorczości	-	1	1	2	
technologia informacyjna	-	1	1	2	
wychowanie fizyczne	3	3	3	9	
przysposobienie obronne	1	1	-	2	
godziny z wychowawcą	1	1	1	3	
religia	2	2	2	6	
Razem	34	34	30	98	10+4

Klasa I E – ekonomiczna

przedmioty wiodące: matematyka, historia, geografia, język obcy

Kształcenie odbywa się pod kątem przygotowania do studiów ekonomicznych i nauk społecznych. Zwiększona ilość godzin z **historii, geografii, matematyki, j. obcego**. Dodatkowo uczniowie mogą uczęszczać na zajęcia z podstaw ekonomii i podstaw prawa. W ramach współpracy z Uniwersytetem Ekonomicznym oraz Wyższą Szkołą Ekonomii i Informatyki uczestniczą w warsztatach i wykładach organizowanych przez te uczelnie. Uczniowie mogą brać udział w konkursach przedmiotowych z geografii, matematyki oraz Szkolnej Internetowej Grze Giełdowej. Nauka języków obcych nowożytnych odbywa się w systemie międzyoddziałowym w grupach według stopnia zaawansowania. Proponujemy:

- na poziomie rozszerzonym: j. angielski, j. niemiecki,
- na poziomie podstawowym: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski, j. włoski, j. rosyjski lub szwedzki.

Tygodniowy wymiar godzin w klasie

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	I	II	III	Razem	Zwiększenie
język polski	5	5	4	14	
język obcy I	4	4	4	12	3
język obcy II	2	2	2	6	
historia	3	3	2	8	3
wiedza o społeczeństwie	-		2	2	
wiedza o kulturze	-	-	1	1	
matematyka	4	5	5	14	2+3
fizyka i astronomia	2	1	-	3	
chemia	2	2	-	4	
biologia	2	2	-	4	
geografia	2	2	2	6	2+1
podstawy przedsiębiorczości	-	-	2	2	
technologia informacyjna	1	1	-	2	
wychowanie fizyczne	3	3	3	9	
przysposobienie obronne	1	1	-	2	
godziny z wychowawcą	1	1	1	3	
religia	2	2	2	6	
Razem	34	34	30	98	10+4

Klasa I F – matematyczno-informatyczna

przedmioty wiodące: matematyka, informatyka, język obcy

Kształcenie odbywa się pod kątem przygotowania do studiów technicznych i nauk ścisłych. Zwiększona ilość godzin z **matematyki, informatyki, fizyki i języka obcego**. Uczniowie mogą brać udział w olimpiadach: matematycznej, informatycznej i konkursach przedmiotowych np.: Międzyszkolne Zawody Matematyczne, Kangur, Olimpiada o Diamentowy Indeks AGH, Szkolna Internetowa Gra Giełdowa, Ogólnopolski Konkurs Internetowy InterSieć, Dialnetmasters. Na zajęciach z informatyki uczniowie uczą się języka programowania C++.

Dodatkowo mogą brać udział w zajęciach pozalekcyjnych z matematyki i informatyki w szkolnych pracowniach komputerowych. W ramach współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim, Akademią Górniczo-Hutniczą i Politechniką Krakowską uczniowie uczestniczą w warsztatach i wykładach organizowanych przez te uczelnie.

Nauka języków obcych nowożytnych odbywa się w systemie międzyoddziałowym w grupach według stopnia zaawansowania. Proponujemy:

- na poziomie rozszerzonym: j. angielski, j. niemiecki,
- na poziomie podstawowym: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski, j. włoski, j. rosyjski lub szwedzki.

Tygodniowy wymiar godzin w klasie

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	I	II	III	Razem	Zwiększenie
język polski	5	5	4	14	
język obcy I	4	4	4	12	3
język obcy II	2	2	2	6	
historia	3	2	-	5	
wiedza o społeczeństwie	-	1	1	2	
wiedza o kulturze	-	-	1	1	
matematyka	5	5	5	15	3+3
fizyka i astronomia	2	2	1	5	1
chemia	2	2	-	4	
biologia	2	1	-	3	
geografia	-	1	2	3	
podstawy przedsiębiorczości	-	-	2	2	
informatyka	2	2	2	6	4
wychowanie fizyczne	3	3	3	9	
przysposobienie obronne	1	1	-	2	
godziny z wychowawcą	1	1	1	3	
religia	2	2	2	6	
Razem	34	34	30	98	10+4

Klasa I G – matematyczno-informatyczna

przedmioty wiodące: matematyka, informatyka, język obcy

Kształcenie odbywa się pod kątem przygotowania do studiów technicznych i nauk ścisłych. Zwiększona ilość godzin z **matematyki, informatyki, fizyki i języka obcego**. Uczniowie mogą brać udział w olimpiadach: matematycznej, informatycznej i konkursach przedmiotowych np.: Międzyszkolne Zawody Matematyczne, Kangur, Olimpiada o Diamentowy Indeks AGH, Szkolna Internetowa Gra Giełdowa, Ogólnopolski Konkurs Internetowy InterSieć, Dialnetmasters. Na zajęciach z informatyki uczniowie uczą się języka programowania C++.

Dodatkowo mogą brać udział w zajęciach pozalekcyjnych z matematyki i informatyki w szkolnych pracowniach komputerowych. W ramach współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim, Akademią Górniczo-Hutniczą i Politechniką Krakowską uczniowie uczestniczą w warsztatach i wykładach organizowanych przez te uczelnie.

Nauka języków obcych nowożytnych odbywa się w systemie międzyoddziałowym w grupach według stopnia zaawansowania. Proponujemy:

- na poziomie rozszerzonym: j. angielski, j. niemiecki,
- na poziomie podstawowym: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski, j. włoski, j. rosyjski lub szwedzki.

Tygodniowy wymiar godzin w klasie

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	I	II	III	Razem	Zwiększenie
język polski	5	5	4	14	
język obcy I	4	4	4	12	3
język obcy II	2	2	2	6	
historia	3	2	-	5	
wiedza o społeczeństwie	-	1	1	2	
wiedza o kulturze	-	-	1	1	
matematyka	5	5	5	15	3+3
fizyka i astronomia	2	2	1	5	1
chemia	2	2	-	4	
biologia	2	1	-	3	
geografia	-	1	2	3	
podstawy przedsiębiorczości	-	-	2	2	
informatyka	2	2	2	6	4
wychowanie fizyczne	3	3	3	9	
przysposobienie obronne	1	1	-	2	
godziny z wychowawcą	1	1	1	3	
religia	2	2	2	6	
Razem	34	34	30	98	10+4

NOWY PROFIL

Klasa I H – matematyczno - chemiczna przedmioty wiodące: matematyka, chemia, język obcy

W klasie o profilu matematyczno-chemicznym będzie realizowany rozszerzony program nauczania **matematyki, chemii i języka obcego**. Realizacja rozszerzonych programów z tych przedmiotów umożliwi uczniom kontynuację nauki m.in. studiach chemicznych UJ, PK, lub AGH, na interdyscyplinarnych studiach matematyczno-przyrodniczych UJ, kierunkach technicznych Politechniki, AHG i innych uczelniach. Ponadto zwiększona będzie liczba godzin z **biologii**. Obozy naukowe, wycieczki przedmiotowe, wyjścia na pokazy doświadczeń np. pokazy kriogeniczne w ramach zajęć lekcyjnych i pozalekcyjnych, służą pogłębianiu wiedzy z przedmiotów kierunkowych. **Szkoła od lat współpracuje z Wydziałem Chemii UJ.**

Nauka języków obcych nowożytnych odbywa się w systemie międzyoddziałowym w grupach według stopnia zaawansowania. Proponujemy:

- na poziomie rozszerzonym: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski,
- na poziomie podstawowym: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski, j. włoski, j. rosyjski lub szwedzki.

Tygodniowy wymiar godzin w klasie

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	I	II	III	Razem	Zwiększenie
język polski	5	5	4	14	
język obcy I	4	4	4	12	3
język obcy II	2	2	2	6	
historia	3	2	-	5	
wiedza o społeczeństwie	-	1	1	2	
wiedza o kulturze	-	-	1	1	
matematyka	5	4	5	14	3+2
fizyka i astronomia	2	2	-	4	
chemia	3	3	2	8	4
biologia	2	2	1	5	2
geografia		1	2	3	
podstawy przedsiębiorczości	-	-	2	2	
technologia informacyjna	1	1	-	2	
wychowanie fizyczne	3	3	3	9	
przysposobienie obronne	1	1	-	2	
godziny z wychowawcą	1	1	1	3	
religia	2	2	2	6	
Razem	34	34	30	98	10+4