



Kierunki kształcenia w Zespole Szkół Liceum Ogólnokształcącym im. KEN w Gogolinie, począwszy od roku szkolnego 2013/2014:

- ❖ Profil lingwistyczny – dwujęzyczny z językiem angielskim lub językiem niemieckim
- ❖ Profil dziennikarsko - prawny z elementami politologii i stosunków międzynarodowych
- ❖ Profil politechniczny z elementami robotyki
- ❖ Profil biologiczno-medyczny z elementami kosmetologii, ratownictwa i fizjoterapii

OPIS KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

1. Lingwistyczny - dwujęzyczny z językiem angielskim lub niemieckim

Mówi się, że *kto zna jeden język żyje tylko raz, kto zna ich kilka, żyje wiele razy. Klasa dwujęzyczna to wyjątkowy profil, który pozwoli młodzieży spełniać swoje ambicje.*

Dwujęzyczność polega na umiejętności swobodnego posługiwania się dwoma językami (ojczystym i obcym). O danej osobie można powiedzieć że jest dwujęzyczna, gdy posługuje się swobodnie dwoma językami. Celem nauczania dwujęzycznego jest wykształcenie umiejętności rozwiązywania problemów w danym języku, a nie tylko samego mówienia w nim. Kształcenie dwujęzyczne sprawia, że język obcy służy nie tylko do tego aby w nim swobodnie operować w sytuacjach codziennych. To wyjątkowa edukacja, która pozwala na wszechstronny rozwój osobowości, odpowiedzialności i otwartości wobec ludzi i świata (nauczanie dwujęzyczne to uczenie się innych przedmiotów w tym języku). Ma ono niewątpliwie wiele atutów, chociażby taki, że ucząc się języka w sposób zintegrowany z innymi przedmiotami, nauka odbywa się w sposób naturalny. Poza tym niekwestionowanym atutem nauczania dwujęzycznego jest możliwość kontynuowania studiów w języku obcym w Polsce, Europie, na świecie.

W przyszłym roku szkolnym, tj. 2013/2014 szkoła po raz pierwszy uruchomi oddziały klas dwujęzycznych: z językiem angielskim i z językiem niemieckim.

W oddziałach tych, w zależności od języka wiodącego, uczniowie będą realizowali po 6 godzin języka angielskiego lub niemieckiego. Ponadto dwa ustalone wcześniej przedmioty będą nauczane w języku polskim i w danym języku obcym:

- w klasie dwujęzycznej angielskiej – geografia i WOS
- w klasie dwujęzycznej niemieckiej – WOS i chemia.

Na potrzeby klas dwujęzycznych kreatywni nauczyciele naszej szkoły opracowali już programy własne z geografii i WOS-u. Ponadto wielu z nich doskonalili swoje umiejętności na studiach podyplomowych, kursach kwalifikacyjnych, aby zapewnić uczniom jak najwyższe standardy edukacji.

W klasach dwujęzycznych oferujemy:

- konwersacje z native speakerem;
- dodatkowe zajęcia przygotowujące do Certyfikatów:
 - z języka angielskiego - **Cambridge English: First (FCE)**;
 - z języka niemieckiego – **ZMP** oraz **DSD I** (Mały Dyplom);
- przygotowanie i udział w konkursach językowych;
- udział w edukacyjnych projektach szkolnych i międzynarodowych;
- udział w projektach na platformie e-Twinning;
- wyjazdy szkolne (obozy naukowe) do krajów anglojęzycznych i niemieckojęzycznych;

UWAGA!

Aby być uczniem tej klasy, kandydaci muszą przystąpić do:

- pisemnego sprawdzianu kompetencji językowych (w języku polskim), który odbędzie się **29 kwietnia 2013r. o godz. 9.00 w sali 14**. Ma on na celu sprawdzenie predyspozycji uczniów do nauki języków obcych. Sprawdzian przygotowany zostanie przez pracowników Instytutu Lingwistyki Stosowanej Uniwersytetu Warszawskiego;
- konwersacji w języku angielskim, które odbędą się w tym samym dniu, tj. **29 kwietnia 2013r. o godz. 11.00 w sali 14**.

Patronat naukowy nad tą klasą, w ramach podpisanej umowy o współpracy, obejmie Uniwersytet Opolski. Ponadto współpracować będziemy m.in. z takimi instytucjami, jak:

Biblioteka Austriacka
Nauczycielskie Kolegium Języków obcych
Szkolne Wydawnictwa Językowe

Ważne informacje dla uczniów klas dwujęzycznych, dotyczące egzaminu maturalnego :

- język obcy, nauczany dwujęzycznie, po ukończeniu tej klasy, na **poziomie podstawowym** trzeba zdawać obowiązkowo;
- jako przedmiot dodatkowy można wybrać język nauczany dwujęzycznie **na poziomie rozszerzonym lub dwujęzycznym**;
- można (nie ma obowiązku) przystąpić do arkusza maturalnego z przedmiotu nauczanego dwujęzycznie (arkusz ten jest na poziomie podstawowym). O zdaniu egzaminu decyduje pozytywny wynik uzyskany w części zdawanej w języku polskim (arkusz w języku polskim). Nie ma progę zaliczenia matury w języku obcym, ale wynik ten jest odnotowywany na świadectwie maturalnym.

2. Dziennikarsko – prawny z elementami politologii i stosunków międzynarodowych

Przyszłym studentom prawa, historii, dziennikarstwa, politologii, stosunków międzynarodowych, aktorstwa proponujemy oddział o profilu dziennikarsko-prawnym z elementami politologii i stosunków międzynarodowych oraz edukacji filmowej. Współczesny świat wymaga od młodego człowieka coraz bardziej wszechstronnego wykształcenia. W ramach zwiększonej liczby godzin języka polskiego, historii i WOS-u, uczniowie będą uczestniczyli w

zajęciach prowadzonych przez pracowników naukowych Uniwersytetu Opolskiego oraz Wyższej Szkoły im. Bogdana Jańskiego w Opolu. Zorganizowanych zostanie szereg wyjazdów studyjnych, między innymi do Parlamentu Europejskiego, Parlamentu RP. Ponadto odbywać się będą warsztaty teatralne, dziennikarskie we współpracy z przedstawicielami mediów (m.in. NTO, Tygodnik Krapkowicki.)

Planowane jest uczestnictwo uczniów w salach rozpraw Sądu.

Przedmiotami dodatkowymi w tej klasie, na bazie opracowanych przez nauczycieli szkoły programów własnych, będą: Politologia i stosunki międzynarodowe, Filozofia, Edukacja Filmowa.

Program edukacji filmowej przeznaczony jest dla uczniów zafascynowanych kinematografią, możliwością przekazania własnych uczuć, spostrzeżeń o świecie i człowieku za pomocą taśmy filmowej i kamery, zaznaczeniem swojej obecności w życiu, sposobem jej dokumentowania. Zajęcia mające na celu rozwijanie umiejętności warsztatowych odbywać się będą, między innymi, w formie uczestnictwa w spotkaniach DKF w Opolu, realizacji lekcji w kinie, studiu radiowym, współpracy z biblioteką gminną i wojewódzką, realizacji filmowego projektu edukacyjnego.

Uczniowie poznają historię kina, sylwetki wybitnych reżyserów i aktorów, gatunki filmowe oraz dziennikarskie, będą tworzyć scenariusze i recenzje filmowe.

Patronat naukowy nad tą klasą, w ramach podpisanej umowy o współpracy, obejmie UO i Szkoła Wyższa im. Jańskiego, oddział w Opolu.

3. Politechniczny z elementami robotyki

Polytechnos (gr.), to biegły w sztukach, kunsztowny,....

Robotyka – interdyscyplinarna dziedzina wiedzy działająca na styku mechaniki, automatyki, elektroniki, sensoryki, cybernetyki oraz informatyki.....

Drodzy przyszli inżynierowie, architekci, konstruktorzy, informatycy, ekonomiści.

Wybierzcie klasę politechniczną z elementami robotyki jeżeli:

- interesujecie się światem liczb i pojęć matematycznych;
- jesteście przekonani, że komputer to coś więcej niż przeglądarka internetowa i narzędzie do gier;
- wierzycie, że każdy problem ma rozwiązanie;
- poszukujecie sposobów analizowania, przetwarzania i udoskonalania.....

Ta klasa jest dla Was!

Odkryjecie tu wiele nowych zastosowań komputerów, nauczycie się podstaw programowania, tworzenia stron internetowych i wielu innych umiejętności, które dadzą Wam szansę kreowania, a nie tylko biernego odbioru wirtualnej rzeczywistości. Edukacja w tej klasie pozwoli wam uzyskać niezbędne podstawy teoretyczne i umiejętności z matematyki, fizyki, informatyki, a przede wszystkim nauczycie się twórczo i logicznie myśleć.

Na potrzeby klasy politechnicznej stworzony został przez nauczyciela szkoły, m.in. program własny „Elementy robotyki”. Program ten realizowany będzie na dodatkowym przedmiocie przez cały cykl edukacyjny w liceum. Zapewni on uczniom nabycie umiejętności samodzielnego korzystania z wybranych narzędzi technicznych i informatycznych stosowanych przy obsłudze elementów wykonawczych i pomiarowych w różnorodnych procesach technologicznych. Uczniowie posługiwać się będą m.in. środowiskiem programistycznym Lego Mindstorms Software oraz RobotC.

Nauczą się programowania robota LMS do konkretnych zadań o małej, średniej i dużej złożoności w środowisku RobotC.

Uczniom tej klasy zapewniamy zwiększoną ilość godzin lekcyjnych z matematyki, informatyki i zajęcia dodatkowe z robotyki.

Zajęcia z matematyki obejmować będą program nauczania z zakresu rozszerzonego przygotowującego do matury rozszerzonej. Treści wzbogacone zostaną o elementy analizy matematycznej: rachunek różniczkowy i całkowy oraz z topologii – jednego najważniejszych kierunków w matematyce współczesnej. Będziemy korzystać z nowoczesnych możliwości technicznych wykorzystując komputery i kalkulatory graficzne. W związku z profilem klasy będziemy ściśle korelować matematykę i informatykę. Bez matematyki czy informatyki bowiem programiści nie mają racji bytu. Wszelkie kierunki politechniczne, w szkołach wyższych, będą bez przeszkód osiągalne przez naszych absolwentów.

Patronat naukowy nad klasą politechniczną, na mocy podpisanego porozumienia o współpracy, objęła Politechnika Opolska.

4. Biologiczno – medyczny z elementami ratownictwa, kosmetologii i fizjoterapii

Dla młodzieży zainteresowanej dalszą edukacją na kierunkach medycznych, takich jak: medycyna, ratownictwo medyczne, fizjoterapia, kosmetologia, zdrowie publiczne, pielęgniarstwo, opieka paliatywna, opieka terminalna, psychologia, ochrona środowiska stworzymy podwaliny w klasie licealnej o profilu **biologiczno-medycznym z elementami ratownictwa medycznego i fizjoterapii**. Przedmiotami wiodącymi będą: biologia i chemia, natomiast przedmiotami dodatkowymi będą: laboratorium chemii, laboratorium biologii, edukacja dla bezpieczeństwa z ratownictwem medycznym. Wiedza na temat zachowania się w sytuacjach zagrażających zdrowiu i życiu realizowana będzie nie tylko w sposób teoretyczny, ale przede wszystkim praktyczny. Uczniowie będą mieli możliwość uzyskania Europejskiego Certyfikatu Pierwszej Pomocy oraz certyfikatu „Młody ratownik”. Młodzież tej klasy nabyte nie tylko określoną wiedzę, ale także wyjątkowe umiejętności. Poprzez głęboką współpracę z różnymi instytucjami będą oni uczestniczyć w specjalistycznych zajęciach. Ponadto uczniowie będą mogli podjąć praktykę m.in. w takich instytucjach jak:

- Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu;
- Sanatorium Sebastianum Silesiacum w Kamieniu Śląskim;
- Dom Spokojnej Starości w Kamionku;
- Wydział Rehabilitacji przy Gminnym Ośrodku Zdrowia w Gogolinie;
- Wydział Ochrony Środowiska Zakładów Cement S.A. w Górażdżach;

Na potrzeby tej klasy napisane zostały przez nauczycieli szkoły innowacyjne programy własne z biologii, chemii i edukacji dla bezpieczeństwa z ratownictwem medycznym. Program z chemii przewiduje zajęcia, które będą czymś z pogranicza białej magii i nauki, czymś pomiędzy pasjonującym widowiskiem teatralnym, a „czystą” chemią. Na tych zajęciach uczniowie zamienią się w audytorium oczekujące Wielkiej Przemiany, które dzięki wybuchom, płomieniom, dymom, serii barw.... uzyska pokarm dla zmysłów i przyziemną rzeczywistość - pełną głowę potrzebnych informacji. Tych chwil zamilknięcia w spontanicznym, wyężonym skupieniu, pozazdrozczą im nawet reżyserzy teatralni. Podobne założenia zawarte są w programie z biologii ukierunkowanym na wykorzystanie na zajęciach z uczniami metod naukowych, w tym doświadczeń, obserwacji i projektów badawczych – zarówno w warunkach laboratoryjnych, jak i terenowych.

Patronat naukowy nad klasą, na mocy podpisanych porozumień o współpracy, obejmie Politechnika Opolska i Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu.