

Oferta specjalna w roku szkolnym 2025/26

Klasa o profilu "Cyberbezpieczeństwo i nowoczesne technologie informatyczne" z rozszerzonym programem informatyki, matematyki i j. angielskiego.



To jedna z zaledwie 16 klas w Polsce i jedyna w naszym województwie, objęta patronatem Ministerstwa Obrony Narodowej, Wojskowej Akademii Technicznej, Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni i Uniwersytetu Opolskiego.

Zapewne widzisz, że rozwój i technika pędzą w zastraszającym tempie. Współczesny świat kładzie olbrzymi nacisk na kreatywność i niecodziennosc. Aby zaistnieć za kilka lat jako dobry specjalista, działanie musisz podjąć już dziś. Jednym z rozwiązań, które może otworzyć przed Tobą okno na świat, jest nauka w liceum w klasie objętej „Programem CYBER.MIL z klasą”. Pierwszy rocznik z powodzeniem rozpoczął już edukację we wrześniu 2021r. Zatem to sprawdzona ścieżka.

W trakcie nauki oprócz informatyki na bardzo wysokim poziomie będziesz uczył się również takich ciekawych przedmiotów jak kryptografia, algorytmika, cyberbezpieczeństwo, zarządzanie bezpieczeństwem danych i informacji. Sam dobrze wiesz, jak ważne są nowoczesne technologie i bezpieczeństwo. Edukacja z tych przedmiotów pozwoli Ci już dzisiaj nauczyć się obsługiwać przyszłe realia. Zdobędziesz wiedzę i kompetencje z obszaru współczesnych zagrożeń cyfrowych, zarządzania ryzykiem w zakresie cyberbezpieczeństwa, bezpieczeństwa systemów informacyjnych oraz kryptograficznych aspektów ochrony danych. Program prowadzony będzie zasadniczo przez trzy lata nauki w liceum w elitarnej, 15-osobowej klasie. Ostatni rok zarezerwowany jest na przygotowanie do matury. Klasa ta ma do dyspozycji specjalnie dedykowany, dotowany przez Ministerstwo Obrony Narodowej, gabinet informatyczny.



I LO Olesno im. Lotników Polskich w programie CYBER.MIL z klasą

REKRUTACJA

Kandydat przystępujący do rekrutacji musi wykazać się oceną co najmniej dobrą na świadectwie ukończenia szkoły podstawowej z następujących przedmiotów:

- matematyka,
- informatyka,
- fizyka
- język angielski

oraz musi uzyskać w procesie rekrutacji minimum 150 punktów. Przedmiotami, z których oceny przelicza się na punkty są j. polski, matematyka, j. angielski, informatyka i fizyka. Kandydat powinien też deklarować zainteresowanie problematyką obronności i wojska.

Ważne:

1. Ukończenie nauki w klasach cyberbezpieczeństwa nie skutkuje obowiązkiem podjęcia służby wojskowej lub zatrudnienia w resorcie obrony narodowej. Naukę można kontynuować w dowolnej szkole wyższej.
2. Nieukończenie nauki w klasie cyberbezpieczeństwa nie wiąże się z odpowiedzialnością uczniów, w szczególności nie jest wymagany zwrot kosztów.

REKRUTACJA NA ROK SZKOLNY 2025/26 ODBYWA SIĘ DROGĄ ELEKTRONICZNĄ. Szczegóły na lo.olesno.pl/rekrutacja.

Wniosek, wygenerowany przez system rekrutacji oraz podpisany przez kandydata i rodziców/prawnych opiekunów, należy złożyć w sekretariacie szkoły pomiędzy 12 maja a 16 czerwca 2025r. Kandydat przystępujący do rekrutacji w programie **CYBER.MIL z klasą** może równolegle złożyć podanie o przyjęcie do innej klasy I LO w Oleśnie. W systemie rekrutacyjnym wybiera wtedy odpowiednią kolejność preferencji.



CYBER.MIL
Z KLASĄ

CZEGO BĘDĘ SIĘ UCZYŁ?

Przedmiotami realizowanymi w zakresie **rozszerzonym** będą:

- INFORMATYKA
- MATEMATYKA
- JĘZYK ANGIELSKI

Drugim językiem nauczania będzie język **niemiecki** lub **francuski** realizowany w zakresie podstawowym, a przedmiotem dodatkowym - **fizyka**.

Z zakresu informatyki, poza standardowym programem rozszerzenia, dodatkowe zajęcia obejmują:

- wstęp do programowania i algorytmizacji;
- wstęp do robotyki;
- architekturę i organizację komputerów;
- sieci komputerowe;
- praktyczne aspekty kryptologii;
- technologie webowe i mobilne;
- bazy danych;
- systemy operacyjne;
- zabezpieczenia sieciowe i teleinformatyczne;
- ataki sieciowe i złośliwe oprogramowanie.

Realizowane będą także podstawy wychowania wojskowego oraz szkolenie z wybranych przepisów prawa.

W ramach kształcenia przewidziano zajęcia teoretyczne i praktyczne. Planowane są także zajęcia zdalne w formie e-learningu, wyjazdy i spotkania z wojskowymi ekspertami od cyberbezpieczeństwa.

Absolwent klasy będzie mógł z powodzeniem studiować na wielu kierunkach studiów, takich jak:

Informatyka	Automatyka	Cybernetyka
Programowanie	Kryptologia	Cyberbezpieczeństwo
Bezpieczeństwo wojskowe		Obronność państwa

