

## Informacje ogólne o programie

„Program CYBER\_MIL z Klasą” to eksperyment pedagogiczny. Dlatego jako uczeń będziesz uczestniczyć przede wszystkim w praktycznych zajęciach z wykorzystaniem nowoczesnych systemów operacyjnych i pakietów obliczeń symbolicznych. Skorzystasz z możliwości obserwacji pracy profesjonalnych jednostek Ministerstwa Obrony Narodowej, różnych instytutów naukowych oraz firm z branży cyberbezpieczeństwa.

Nauka w „CYBER.MIL z Klasą” to bilet wstępu na praktycznie każdą prestiżową uczelnię. Jeśli wybierzesz uczelnię wojskową lub cywilną, będzie Ci dużo łatwiej przyswoić zagadnienia z programu studiów, bo będziesz już miał solidne fundamenty. To, jakie studia wybierzesz, będzie jednak tylko i wyłącznie Twoją decyzją.

Tylko szesnaście szkół w Polsce realizuje „Program CYBER.MIL z Klasą”. Są one objęte bezpośrednim wsparciem Ministerstwa Obrony Narodowej. Oprócz wsparcia finansowego do ich dyspozycji pozostają fachowe i profesjonalne jednostki patronackie, które służyć będą dodatkową pomocą. Koordynatorem realizacji projektu jest Biuro do spraw Programu „Zostań Żołnierzem Rzeczypospolitej”, wspierane działaniami przez takie instytucje jak Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie i Narodowe Centrum Bezpieczeństwa Cyberprzestrzeni.

Możesz zostać uczniem takiej klasy, ale musisz już dziś wykazać się przede wszystkim zdecydowaniem. Programem objętych jest tylko 16 szkół w całym kraju, po jednej w każdym województwie. Od września 2021 możesz być jednym z nielicznych szczęśliwców, bo maksymalnie 15 uczniów w takiej klasie będzie miało możliwość uczenia się w tak ekskluzywnym programie.

Dzisiaj walka z zagrożeniem w cyberprzestrzeni to wyzwanie już nie przyszłości, a teraźniejszości i zapotrzebowanie na specjalistów w tej dziedzinie nie tylko w armii będzie wyłącznie rosnąć. Trudno dziś wyobrazić sobie przedsiębiorstwo, które działa w oparciu o system informatyczny i nie chce chronić wysiłku swoich pracowników czy danych klientów. Zatem nic, czego się nauczysz, nie zmarnuje się.

## Informacje o rekrutacji

- Podstawą przyjęcia do klasy CYBER.MIL jest zdobycie minimum 150 punktów w rekrutacji elektronicznej.
- Przedmiotami obowiązkowymi w rekrutacji są: matematyka, fizyka, informatyka, język angielski.
- „CYBER.MIL z Klasą” prowadzony będzie przez 3 pierwsze lata nauki. W ostatniej klasie odbywać się będą zajęcia przygotowujące do matury. W naszej szkole będziesz realizował przedmioty rozszerzone, takie jak matematyka, informatyka, fizyka, przedmioty specjalistyczne z zakresu kryptologii i cyberbezpieczeństwa oraz język angielski w zwiększonej ilości godzin.

## Jak obywać się będą zajęcia?

- Ministerstwo Obrony Narodowej przy współudziale organu prowadzącego finansuje specjalnie zaprojektowane laboratorium informatyczne, wyposażone w nowoczesny sprzęt multimedialny i komputerowy wraz z licencjonowanym oprogramowaniem.

Praca uczniów odbywać się będzie na specjalistycznej platformie CYBERSKILLER i obejmie treści z zakresu systemów operacyjnych, programowania, sieci komputerowych, baz danych, technologii Webowych i Mobilnych, ataków sieciowych i złośliwego oprogramowania, zabezpieczenia sieciowego i teleinformatycznego, praktycznych aspektów kryptologii, architektury i organizacji komputerów, wstępu do robotyki. Ten ostatni przedmiot będzie realizowany praktycznie przy pomocy specjalnych zestawów do nauki robotyki oraz systemu Lego Mindstoms.

- Zajęcia prowadzić będą specjaliści z wyższych uczelni m.in. z Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie, Uniwersytetu im. Marii Skłodowskiej – Curie w Lublinie, Politechniki Białostockiej. Wspierać nas będzie wojskowe Regionalne Centrum Informatyki z Olsztyna.