



**CYBERBEZPIECZEŃSTWO I NOWOCZESNE TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE**

**NOWOŚĆ** jedyna w województwie, szesnaście w Polsce

Jeżeli jesteś zainteresowany klasą „Cyberbezpieczeństwo i nowoczesne technologie informatyczne” kliknij [tutaj](#) i wypełnij formularz. Formularz pozwoli nam na kontakt z Tobą, dostarczanie materiałów dotyczących klasy.

KLASA w ramach programu „CYBER.MIL z klasą” pod nadzorem merytorycznym Ministerstwa Obrony Narodowej, Biura do spraw Programu „Zostań Żołnierzem Rzeczypospolitej”, Narodowego Centrum Bezpieczeństwa Cyberprzestrzeni, Wojskowej Akademii Technicznej, Katedry Cyberbezpieczeństwa Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki UMCS w Lublinie.



**Przedmioty rozszerzone**

Matematyka, informatyka, język angielski

**Języki obce**

Język wiodący **angielski** oraz **drugi** język niemiecki

**Dodatkowo**

Klasa będzie realizować program liceum ogólnokształcącego. Przez pierwsze trzy lata nauki realizowane będą dodatkowo **przedmioty specjalistyczne** obejmujące takie obszary tematyczne jak: podstawy kryptografii, historia kryptografii, podstawy algorytmiki, podstawy cyberbezpieczeństwa, zarządzanie bezpieczeństwem danych i informacji. W ramach kształcenia przewidziano zajęcia teoretyczne i praktyczne z wykorzystaniem nowoczesnych systemów operacyjnych i pakietów obliczeń symbolicznych. Zajęcia specjalistyczne będą prowadzone przez pracowników naukowych wyższych uczelni. Ponadto proponujemy elementy matematyki wyższej prowadzone przez pracownika naukowego Politechniki Lubelskiej.

**Przyszłość**

**Drogi ośmioklasisto, ukończenie tej klasy otwiera drzwi do kariery.**

Dzisiaj walka z zagrożeniem w cyberprzestrzeni nie jest już wyzwaniem przyszłości, a teraźniejszości i zapotrzebowanie na specjalistów w tej dziedzinie w armii będzie rosnąć. Również na rynku cywilnym potrzebni są specjaliści w tej dziedzinie: trudno 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. Ponadto będziesz doskonale przygotowany do podjęcia studiów na wszystkich uczelniach, gdzie wymagane jest dobre przygotowanie z matematyki i informatyki. Ministerstwo Obrony Narodowej przygotowuje preferencje dla absolwentów klas CYBER.MIL przy przyjęciu na Wojskową Akademię Techniczną. **Szkoła gwarantuje miejsce w internacie**

**Ponadto proponujemy:**

- ◆ Wizyty studyjne w jednostkach MON
- ◆ Wyjazdy do Regionalnego Centrum Informatyki w Krakowie
- ◆ Lekcje i wyjazdy do Wojskowej Akademii Technicznej
- ◆ Wizyty w Katedrze Cyberbezpieczeństwa na wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki UMCS w Lublinie



**Zapraszamy do podjęcia nauki w I Liceum Ogólnokształcącym im. W. Broniewskiego w Świdniku**

**Twoja przyszłość. Wybierz najlepiej!**