

# Cyberbezpieczeństwo

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Bezpieczeństwo wewnętrzne**

Hybrydowe OD MARCA Studia licencjackie

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

- Zdobędziesz wiedzę nt. zagrożeń w globalnej sieci (www, poczta, media społecznościowe).
- Poznasz zasady szyfrowania, zakładania haseł, tworzenia certyfikatów bezpieczeństwa.
- Przyswoisz metody ochrony przed kradzieżą tożsamości w Internecie.
- Nauczysz się zasad informatyki śledczej, w tym zasad poruszania się w tzw. czarnym Internecie.
- Zrozumiesz zasady tworzenia cyberbezpieczeństwa w organizacjach, dbania o dane informatyczne w organizacjach.
- Poznasz metody bezpiecznego utrzymania sprzętu komputerowego w organizacjach.
- Nauczysz się prawnych zasad ochrony informacji.

## Praca dla Ciebie:

- menedżer służb bezpieczeństwa informatycznego w instytucjach publicznych,
- szkoleniowiec i konsultant z zakresu bezpieczeństwa informatycznego,
- specjalista ds. konserwacji sprzętu informatycznego,
- specjalista ochrony informacji wrażliwej,
- funkcjonariusz ds. cyberbezpieczeństwa.



## Program studiów

**Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:**

- audyt informatyczny,
- systemy bezpieczeństwa danych,
- zwalczanie cyberprzestępczości.

### **Przedmioty kształcenia ogólnego:**

- BHP
- Ekonomia
- Język obcy
- Język polski branżowy
- Wychowanie fizyczne
- Metody efektywnej nauki
- Microsoft 365
- Podstawy komunikacji społecznej
- Podstawy prawa
- Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT
- Socjologia
- Wprowadzenie do projektu kierunkowego
- Wychowanie fizyczne

### **Przedmioty kierunkowe:**

- Teoria bezpieczeństwa
- Patologie społeczne z elementami profilaktyki
- Bezpieczeństwo państwa
- Ruchy społeczne
- Systemy i instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego
- Systemy polityczne
- Bezpieczeństwo wewnętrzne UE
- Bezpieczeństwo informatyczne
- Stosunki międzynarodowe
- Bezpieczeństwo społeczne
- Podstawy kryminologii i kryminalistyki
- Ochrona osób i mienia, obiektów i obszarów
- Bezpieczeństwo w komunikacji społecznej i transporcie
- Samorząd lokalny i bezpieczeństwo wspólnot lokalnych
- Terroryzm
- Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych
- Zwalczanie przestępczości
- Ochrona własności intelektualnej, danych osobowych i informacji niejawnych
- Organizacja i zarządzanie

### **Przedmioty specjalnościowe:**

- Encyklopedia zagrożeń informatycznych
- Audyt informatyczny
- Systemy bezpieczeństwa danych
- Ochrona danych w internecie

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Bezpieczeństwo teleinformatyczne
- Kierowanie zespołem
- Zasady prawa karnego
- Zwalczanie cyberprzestępczości
- Elementy informatyki śledczej