

Cyberbezpieczeństwo

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Bezpieczeństwo wewnętrzne

Tradycyjne **OD PAŹDZIERNIKA** Studia licencjackie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Zdobędziesz wiedzę nt. zagrożeń w globalnej sieci (www, poczta, media społecznościowe).

Poznasz zasady szyfrowania, zakładania hasła, 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.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Studia na tej specjalności prowadzone są w dwóch formułach:

stacjonarnej tradycyjnej,

niestacjonarnej hybrydowej.

Jeśli zdecydujesz się na formułę niestacjonarną hybrydową, to połowę dni zjazdowych będziesz miał online (synchronicznie), a połowę w murach uczelni.

Praca dla Ciebie:

menedżer służb bezpieczeństwa informatycznego w instytucjach publicznych,

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.

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