

PROGRAM STUDIÓW



specjalność

CYBERBEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA DANYCH W ADMINISTRACJI

studia II stopnia na kierunku
Cyberbezpieczeństwo



wskz.pl



CYBERBEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA DANYCH W ADMINISTRACJI

studia II stopnia
na kierunku
Cyberbezpieczeństwo

I SEMESTR

- Szkolenie BHP
- Język obcy specjalistyczny (angielski, niemiecki)
- Psychologia zachowań cyfrowych
- Zajęcia humanistyczne do wyboru 1 (Problematyka narracji mediów w kontekście manipulacji i dezinformacji / Współczesne przemiany kultury i życia społecznego)
- Zajęcia humanistyczne do wyboru 2 (Humanistyka przyszłości: człowiek, wartości, odpowiedzialność / Historia przemian społecznych XX i XXI wieku)
- Cyberzagrożenia asymetryczne i hybrydowe – analiza strategiczna
- Strategie bezpieczeństwa cyfrowego państwa i organizacji
- Zaawansowana analiza informacji i operacji informacyjnych
- Inteligentne systemy bezpieczeństwa i technologie autonomiczne
- Zaawansowane metody badań w cyberbezpieczeństwie

II SEMESTR

- Język obcy specjalistyczny (angielski, niemiecki)
- Zarządzanie ryzykiem łańcucha dostaw i nadzór nad dostawcami ICT
- Regulacje Unii Europejskiej w obszarze cyberbezpieczeństwa
- Zaawansowana analiza danych i wnioskowanie przyczynowe
- w cyberbezpieczeństwie
- Ilościowe modelowanie ryzyka w cyberbezpieczeństwie
- Analiza i projektowanie strategii bezpieczeństwa informacyjnego państwa
- Bezpieczeństwo informacji w administracji publicznej
- Seminarium magisterskie I

III SEMESTR

- Prawne aspekty cyberbezpieczeństwa
- Informatyczne systemy ochrony infrastruktury krytycznej
- Zespołowy projekt badawczo-publikacyjny
- Ochrona danych jako element bezpieczeństwa publicznego
- Zarządzanie ryzykiem informacji w instytucjach publicznych
- Dowody cyfrowe w postępowaniu bezpieczeństwa
- Seminarium magisterskie II

IV SEMESTR

- Nadzór i odpowiedzialność organów zarządzających w cyberbezpieczeństwie
- Big Data i analityka zagrożeń cyberbezpieczeństwa
- ZDW obcojęzyczne: Cybersecurity Compliance, Reporting and Regulatory Implementation (NIS2, DORA, CRA) / Regulatorische Vorgaben zur Cybersicherheit: Compliance, Melde- und Berichtspflichten sowie praktische Umsetzung (NIS2, DORA, CRA)
- Zarządzanie tożsamością w systemach bezpieczeństwa publicznego
- Bezpieczeństwo usług cyfrowych administracji
- Projekt: Polityka bezpieczeństwa informacji w jednostce administracji
- Seminarium magisterskie III