

PROGRAM STUDIÓW



specjalność

ZARZĄDZANIE CYBERBEZPIECZEŃSTWEM I AUDYT BEZPIECZEŃSTWA

studia II stopnia na kierunku
Cyberbezpieczeństwo



wskz.pl



ZARZĄDZANIE CYBERBEZPIECZEŃSTWEM I AUDYT BEZPIECZEŃSTWA

studia II stopnia
na kierunku
Cyberbezpieczeństwo

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
- Audyt bezpieczeństwa organizacji
- Seminarium magisterskie I

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 projektami bezpieczeństwa i governance bezpieczeństwa
- Odporność organizacji na zagrożenia cybernetyczne
- Projekt: Audyt bezpieczeństwa organizacji
- Seminarium magisterskie III

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

III SEMESTR

- Prawne aspekty cyberbezpieczeństwa
- Informatyczne systemy ochrony infrastruktury krytycznej
- Zespołowy projekt badawczo – publikacyjny
- Zarządzanie ryzykiem bezpieczeństwa
- Zarządzanie incydentami bezpieczeństwa i budowa zespołów reagowania
- Zaawansowane metody oceny bezpieczeństwa organizacji
- Seminarium magisterskie II