

PENTESTER (SPECJALISTA DS. CYBERBEZPIECZEŃSTWA)

Program jest zgodny z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm., dalej „pswn”)



2

SEMESTRY



308h
TEORII



STAŁY DOSTĘP
DO WSZYSTKICH
MATERIAŁÓW



NOWOCZESNOŚĆ
I PONAD 20 LAT
TRADYCJI

SEMESTR I

- Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa
- Podstawy kryptografii
- Bezpieczeństwo sieci komputerowych
- Systemy operacyjne i ich zabezpieczenia
- Metodologia testów penetracyjnych
- Narzędzia do testów penetracyjnych
- Analiza malware

SEMESTR II

- Zaawansowane techniki pentestingu
- Bezpieczeństwo aplikacji webowych
- Bezpieczeństwo aplikacji mobilnych
- Inżynieria społeczna i etyczne hakowanie
- Zarządzanie incydentami bezpieczeństwa
- Forensyka cyfrowa
- Bezpieczeństwo chmury i IoT
- Raportowanie i dokumentacja testów penetracyjnych