

Pentester - specjalista ds. cyberbezpieczeństwa

STUDIA PODYPLOMOWE

Program studiów

9

160

10

2

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW OPERACYJNYCH

- Architektura systemu Windows (7 h)
- Analiza incydentów typowych dla Windowsa (7 h)
- Kryptografia w Windows (7 h)

BEZPIECZEŃSTWO SIECI I TESTY PENETRACYJNE

- Wprowadzenie do tematyki testów penetracyjnych (5 h)
- Bezpieczeństwo sieci (8 h)
- Testy penetracyjne sieci (7 h)
- Analiza incydentów (7 h)

BEZPIECZEŃSTWO APLIKACJI MOBILE

- Architektura aplikacji mobilnych (8 h)
- Podstawowe ataki na aplikacje mobilne (8 h)
- Metody przeciwdziałania (11 h)

BEZPIECZEŃSTWO APLIKACJI WEBOWYCH

- Architektura aplikacji webowych (10 h)
- Podstawowe ataki na aplikacje webowch (10 h)
- Metody przeciwdziałania (11 h)

TESTY PENETRACYJNE APLIKACJI WEB

- Cykl testów penetracyjnych aplikacji (8 h)
- Narzędzia do wykonywania testów penetracyjnych aplikacji www (8 h)
- Definiowanie wymagań bezpieczeństwa dla aplikacji (11 h)

TESTY PENETRACYJNE APLIKACJI MOBILE

- Wstęp do anatomii ataków na aplikacje mobilne (8h)
- Skanowanie aplikacji (8 h)

- Mechanizmy zabezpieczeń aplikacji (11 h)