

Pentester – tester cyberbezpieczeństwa

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Online

GDYNIA 2 semestry

Program studiów

Program studiów **Pentester – tester cyberbezpieczeństwa**



Liczba miesięcy nauki: **10**



Liczba godzin: **170**



Liczba zjazdów: **9**



Liczba semestrów: **2**

Bezpieczeństwo systemów operacyjnych (21 godz.)

- Architektura systemu Windows
- Analiza incydentów typowych dla Windowsa
- Kryptografia w Windows

Bezpieczeństwo sieci i testy penetracyjne (37 godz.)

- Wprowadzenie do tematyki testów penetracyjnych
- Bezpieczeństwo sieci
- Testy penetracyjne sieci
- Analiza incydentów

Bezpieczeństwo aplikacji Mobile (27 godz.)

- Architektura aplikacji mobilnych
- Podstawowe ataki na aplikacje mobilne
- Metody przeciwdziałania

Bezpieczeństwo aplikacji Webowych (31 godz.)

- Architektura aplikacji webowych
- Podstawowe ataki na aplikacje webowe
- Metody przeciwdziałania

Testy penetracyjne aplikacji Web (27 godz.)

- Cykl testów penetracyjnych aplikacji
- Narzędzia do wykonywania testów penetracyjnych aplikacji www
- Definiowanie wymagań bezpieczeństwa dla aplikacji

Testy penetracyjne aplikacji Mobile (27 godz.)

- Wstęp do anatomii ataków na aplikacje mobilne
- Skanowanie aplikacji
- Mechanizmy zabezpieczeń aplikacji

Forma zaliczenia



2 egzaminy;
Aktywność i praca
projektowa na
zajęciach; min. 80%
obecności

<https://www.merito.pl/gdynia/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/kierunki/pentester-tester-cyberbezpieczenstwa>