

Pentester - specjalista ds. cyberbezpieczeństwa

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Online

TORUŃ 2 semestry

Program studiów

Program studiów podyplomowych dla kierunku **Specjalista ds. cyberbezpieczeństwa – pentester.**



Liczba miesięcy nauki: **9**



Liczba godzin: **160**



Liczba zjazdów: **10**



Liczba semestrów: **2**

Bezpieczeństwo Sieci i testy penetracyjne (27 godz.)

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

Bezpieczeństwo Systemów Operacyjnych (21 godz.)

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

Bezpieczeństwo aplikacji Mobile (27 godz.)

-

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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

Bezpieczeństwo aplikacji Web (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



Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

<https://www.merito.pl/torun/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/kierunki/pentester-specjalista-ds-cyberbezpieczenstwa>