UNIWERSYTET WSB MERITO GDYNIA
wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Pentester - specjalista ds. cyberbezpieczeństwa

STUDIA PODYPLOMOWE

UNIWERSYTET WSB MERITO GDYNIA

wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

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)

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Mechanizmy zabezpieczeń aplikacji (11 h)

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdyni, studentem zawierana jest w formie pisemnej.