

Pentester - specjalista ds. cyberbezpieczeństwa

- Kierunek - studia podyplomowe

Online 2 semestry W PARTNERSTWIE OD PAŹDZIERNIKA

Opis kierunku

Studia w formule online (synchronicznie).

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym na platformie MS Teams. Z wykładowcami i uczestnikami studiów kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). W zajęciach uczestniczysz w weekendy, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Kierunek, który Cię interesuje jest **efektem współpracy Uniwersytetów WSB Merito z całej Polski**.

Poleć znajomemu studia na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu, **zyskaj 10% zniżki w czesnym**. [Szczegóły](#), **BON do pobrania:**

BON

Studia podyplomowe z Pentestingu to podróż w świat zagrożeń cybernetycznych i ich ochrony. Program ten przygotowuje Cię do analizy, testowania i zabezpieczania systemów informatycznych przed atakami. Celem kierunku jest wykształcenie specjalistów zdolnych do wykrywania i przeciwdziałania atakom cybernetycznym, w tym przeprowadzania testów penetracyjnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa danych i infrastruktury IT.

Studia z Pentestingu to klucz do kariery w dynamicznie rozwijającej się branży cyberbezpieczeństwa. Dołącz do nas, aby zgłębić tajniki obrony przed atakami! W trakcie studiów poznasz aspekty testów penetracyjnych aplikacji mobilnych, aplikacji webowych, sieci czy IoT.

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Wybierając nasz kierunek, otwierasz drzwi do świata pełnego wyzwań, nauki i możliwości zawodowych w obszarze cyberbezpieczeństwa.

Jesteś zainteresowany/zainteresowana dofinansowaniem do studiów podyplomowych?

Sprawdź dofinansowania dla klienta indywidualnego:

[WIĘCEJ INFORMACJI DLA KLIENTA INDYWIDUALNEGO](#)

Sprawdź dofinansowanie dla firm:

[WIĘCEJ INFORMACJI DLA FIRM](#)

Jeśli jesteś zainteresowany studiami podyplomowymi i chcesz dowiedzieć się więcej zostaw do siebie kontakt! Wypełnij formularz, a my skontaktujemy się z Tobą.

[ZOSTAW KONTAKT](#)

Co zyskujesz?

- Poznasz najnowsze techniki działania oraz metody wykorzystywane przez hackerów.
- Nauczysz się przeprowadzać testy penetracyjne aplikacji i systemów wcielając się w rolę potencjalnego hackera.
- Weźmiesz udział w spotkaniach z praktykami którzy na co dzień zajmują się zapewnianiem bezpieczeństwa największych marek na rynku.
- Zdobędziesz wiedzę dotyczącą sposobów zabezpieczania produktów i usług IT. 😊

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Poznasz tajniki bezpiecznego wytwarzania aplikacji.
- W trakcie warsztatów nauczysz się przygotowywać i przeprowadzać testy bezpieczeństwa oraz przygotowywać raporty dla IT i Biznesu.
- Poznasz anomalie ataków cybernetycznych oraz nauczysz się jak rozpoznawać incydenty bezpieczeństwa.

Dla kogo?

- Absolwentów kierunków informatycznych
- Junior Testerów i Junior Programistów/Developerów
- Pasjonatów cyberbezpieczeństwa

Program studiów

Program studiów podyplomowych dla kierunku **Pentester - specjalista ds. cyberbezpieczeństwa**.



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.)

- 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



Test końcowy

Wykładowcy

Michał Kucharski

Absolwent Politechniki Śląskiej na kierunku Informatyka Przemysłowa, więc oprócz dyskusji z komputerem rozumie układ żelazo-węgiel (mniej więcej). Aktywny administrator portalu internetowego, zarówno od strony technicznej jak i programistycznej, co w dzisiejszych czasach czyni go DevOpsem. Człowiek, który szybko pochłania nowe technologie i wzorce projektowe, mimo iż dalej jest fanem Windowsa XP. Chętnie dzieli się zdobytą wiedzą udzielając się w wielu społecznościach IT Sec / Developing / Programming. Uczestnik wielu imprez typu Hackaton i Capture The Flag, gracz HackTheBox. Zawodowo szlifuje swoje umiejętności w zespole łączącym defensywne i ofensywne podejście do bezpieczeństwa IT – purple team. Wielbiciel sportów ekstremalnych takich jak układanie kostek Rubika oraz montaż układów z pochodnych Arduino. Kiedyś powiedziałem "Wiem, że jeszcze wiele nie wiem, ale się dowiem" i wciąż się tego trzymam.

Bartłomiej Wierziński

Absolwent Politechniki Poznańskiej oraz Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu na kierunku Informatyka. Pentester, programista, konsultant IT i szkoleniowiec. Współzałożyciel i prezes zarządu Unshade sp. z o.o., uczestnik i prelegent na konferencjach branżowych, gracz Capture The Flag oraz HackTheBox. W Unshade, oprócz szkoleń, zajmuje się tematami związanymi z bezpieczeństwem aplikacji webowych, infrastruktury IT, systemów operacyjnych oraz audytowaniem hasel - uczestnik konkursów DEFCON CrackMelfYouCan.😊Związany z inicjatywami na rzecz prywatności i bezpieczeństwa w Internecie. Posiadacz certyfikatów OSCP, BSCP, CEH oraz eJPT. Prywatnie podróżnik, instruktor harcerski oraz wolontariusz.

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Rafał Gołębiowski

Absolwent matematyki na Uniwersytecie Jagiellońskim z pracą dyplomową poświęconą tematyce ataków na generator liczb pseudolosowych. Aktualnie pracuje na pozycji Managera Centrum Zapewnienia Cyberbezpieczeństwa w firmie Hitachi Energy. Wcześniej pracował w takich organizacjach jak bank BNP Paribas, PwC, Comarch, gdzie zajmował się zarówno zarządzaniem bezpieczeństwem jak i technicznymi aspektami (min pentesting). Dodatkowo, prowadzi szkolenia z cyberbezpieczeństwa dla takich podmiotów jak min Kancelaria Premiera, PZU, ZUS, KGP.

Anita Łukowska

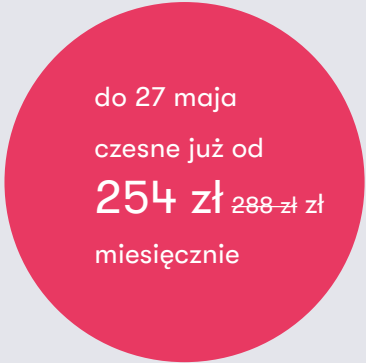
Absolwentka Politechniki Poznańskiej na kierunku Informatyka. Pentesterka, programistka, uczestniczka zawodów Capture The Flag. Zawodowo zajmuje się zagadnieniami związanymi z bezpieczeństwem aplikacji webowych oraz procesem tworzenia bezpiecznego oprogramowania. Posiada doświadczenie w zakresie DevSecOps oraz zarządzania bezpieczeństwem baz danych i systemów operacyjnych. Prywatnie wieloletnia wolontariuszka w fundacji opiekującej się zwierzętami.

Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się już teraz!

Zapisując się do 27 maja zyskujesz 1200 zł, dzięki:

- 800 zł zniżki w czesnym rozliczanej przez cały okres studiów, proporcjonalnie do wybranego systemu ratalnego,
- 400 zł dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.



do 27 maja
czesne już od
254 zł ~~288 zł~~
miesięcznie

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 254 zł/mies.

Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które zaowocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7550 zł 8350 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3775 zł 4175 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	755 zł 835 zł

	Rok nauki	Czesne
--	-----------	--------

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

12 rat

1 rok

629 zł 696-zł

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7350 zł 8350 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3675 zł 4175 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	735 zł 835 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	612 zł 696 zł