

Pentester - specjalista ds. cyberbezpieczeństwa

- Kierunek - studia podyplomowe

Online 2 semestry Certyfikat **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 Poznania, Szczecina, Warszawy i Chorzowa. Dzięki temu na zajęciach online spotkasz się z uczestnikami i wykładowcami z innych miast.

Gwarantujemy pełną zgodność z przepisami prawa i najwyższe standardy edukacyjne.

Studia podyplomowe z Pentestingu przygotowują specjalistów do analizy, testowania i zabezpieczania systemów informatycznych przed atakami. Program kładzie duży nacisk nie tylko na teorię, ale także na praktykę. Zajęcia prowadzone są przez pentesterów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo największych firm na polskim rynku.

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.

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

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 warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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.

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?

Kierunek skierowany jest do osób posiadających doświadczenie w branży IT:

Junior Testerów i Junior Programistów/Developerów

Absolwentów kierunków informatycznych

Pasjonatów cyberbezpieczeństwa

Dodatkowe certyfikaty

Będziesz miał również możliwość uczestnictwa w bezpłatnym certyfikowanym programie: Corporate Readiness

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 warszawą a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Certificate (CRC). Program organizowany jest przez korporacje: Kyndryl, Accenture, ING Hubs Poland oraz E&Y.

Zawiera cykl webinarów, prowadzonych przez praktyków w biznesie, a zakończony jest certyfikatem potwierdzającym nową umiejętność. Nadrzędnym celem Programu CRC jest stworzenie we współpracy z uczelniami atrakcyjnej oferty edukacyjnej, która najzdolniejszym i najbardziej aktywnym studentom:

- umożliwi szybszy rozwój,
- umożliwi zdobycie przedmiotowej wiedzy praktycznej,
- wykształci umiejętności funkcjonowania w złożonym, nowoczesnym środowisku biznesowym.

Udział w pełni bezpłatnym programie to wyjątkowa okazja, aby zdobyć dodatkową, specjalistyczną wiedzę z zakresu IT oraz systemów zarządzania pracą w dużych przedsiębiorstwach, poznać nowe obszary działalności biznesowej, aby w rezultacie zwiększyć swoje szanse na rynku pracy.

Program studiów

Program studiów na 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

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 warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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 haseł - uczestnik konkursów DEFCON CrackMefYouCan. Związany z inicjatywami na rzecz prywatności i bezpieczeństwa w Internecie. Posiada certyfikatów OSCP, BSCP, CEH oraz eJPT. Prywatnie podróżnik, instruktor harcerski oraz wolontariusz.

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 (m.in. pentesting). Dodatkowo prowadzi szkolenia z cyberbezpieczeństwa dla takich podmiotów jak min Kancelaria Premiera, PZU, ZUS, KGP. Zainteresowania: Matematyka, szachy, boks, muzyka klasyczna, poezja śpiewana, winiarstwo, literatura.

Anita Łukowska

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 warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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.

Partnerzy kierunku



testuj.pl



Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

Zapisując się do 31 lipca, zyskujesz 800 zł, dzięki:

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

do 31 lipca
czesne już od
207 zł ~~230 zł~~
miesięcznie

Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito 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 owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na naszej uczelni 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	7150 zł 7550 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3690 zł 3890 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	760 zł 800 zł

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 warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	646 zł 680 zł

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 warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6950 zł 7550 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3590 zł 3890 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	740 zł 800 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	630 zł 680 zł