Możliwość dofinansowania

Pentester - specjalista ds. cyberbezpieczeństwa - studia podyplomowe

Numer usługi 2024/06/06/7405/2173149

Uniwersytet WSB Merito w Poznaniu

★★★★½

zdalna w czasie rzeczywistym
Studia podyplomowe
160 h
19.10.2024 do 06.07.2025

7 550,00 PLN brutto
7 550,00 PLN netto
47,19 PLN brutto/h
47,19 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kierunek skierowany jest do osób posiadających doświadczenie w branży IT: • Junior Testerów i Junir Programistów/Developerów • Absolwentów kierunków informatycznych • Pasjonatów cyberbezpieczeństwa
Minimalna liczba uczestników	18
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	18-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	160
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

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.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje narzędzia oraz technologie związane z bezpieczeństwem sieci oraz systemów operacyjnych	- przedstawia tematykę bezpieczeństwa sieci - przedstawia tematykę bezpieczeństwa systemów operacyjnych	Test teoretyczny
Definiuje rodzaje testów penetracyjnych	- opisuje rodzaje testów penetracyjnych - analizuje anatomię ataków na aplikacje webowe oraz mobilne mobilne	Test teoretyczny
Wyjaśnia zasady bezpieczeństwa aplikacji webowych oraz mobilnych	- opisuje architekturę aplikacji webowych oraz mobilnych - przedstawia metody przeciwdziałania atakom na aplikacje webowe oraz mobilne	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny z każdego semestru zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych.
Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z testu semestralnego i egzaminu końcowego.

Program

Nazwa modułu/obszaru z programu studiów (wraz z liczbą godzin)	Wylistowane poszczególne przedmioty, w ramach tego modułu/obszaru (wraz z liczbą godzin)
1. Bezpieczeństwo Sieci i testy penetracyjne (27 godz.)	• Wprowadzenie do tematyki testów penetracyjnych • Bezpieczeństwo sieci • Testy penetracyjne sieci • Analiza incydentów
2. Bezpieczeństwo Systemów Operacyjnych (21 godz.)	• Architektura systemu Windows • Analiza incydentów typowych dla Windowsa • Kryptografia w Windows
3. Bezpieczeństwo aplikacji Mobile (27 godz.)	• Architektura aplikacji mobilnych • Podstawowe ataki na aplikacje mobilne • Metody przeciwdziałania
4. Bezpieczeństwo aplikacji Web (31 godz.)	• Architektura aplikacji webowych • Podstawowe ataki na aplikacje webowe • Metody przeciwdziałania
5. Testy penetracyjne aplikacji Web (27 godz.)	• Cykl testów penetracyjnych aplikacji • Narzędzia do wykonywania testów penetracyjnych aplikacji www • Definiowanie wymagań bezpieczeństwa dla aplikacji
6. Testy penetracyjne aplikacji Mobile (27 godz.)	• Wstęp do anatomii ataków na aplikacje mobilne • Skanowanie aplikacji • Mechanizmy zabezpieczeń aplikacji

Łączna ilość godzin 160 (jedna godzina lekcyjna = 45 minut)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.				

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 550,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 550,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	47,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	47,19 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

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 łączacym defensywne i ofensyfne podejście do bezpieczeństwa IT – purple team.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych w formie pdf bądź na platformie moodle. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu.

Uczestnicy studiów pracują na platformie Extranet, to wewnętrzna platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- harmonogramu zajęć,
- informacji na temat płatności,
- materiałów dydaktycznych,
- katalogu bibliotecznego,
- informacji dotyczących zmian w planach zajęć, ogłoszeń i aktualności.

Warunki uczestnictwa

Zgodnie z regulaminem zapisów na studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Poznaniu Filie w Poznaniu, Warszawie, Chprzowie i Szczecinie należy zapisać się również poprzez formularz online znajdujący się na stronie: www.wsb.pl/rekrutacja/krok1 oraz dostarczyć komplet dokumentów do Biura Rekrutacji WSB Merito w wybranym oddziale.

Kryteria uczestnictwa w Programie

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia
- spełnienie warunków rekrutacyjnych

Warunki zaliczenia

projekt końcowy + test końcowy

Interaktywna forma zajęć

Wykłady uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami, studiami przypadków, treningami i symulacją biznesową, dzięki którym uczestnicy mogą na bieżąco weryfikować swoje umiejętności.

Zjazdy odbywają się średnio raz lub dwa razy w miesiącu:

- w soboty i niedziele w godzinach 8:30 - 15:00

Informacje dodatkowe

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizwanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących.
- Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 8 godzin dydaktycznych = 6 godzin zegarowych
- Cena usługi nie obejmuje opłaty wpisowej oraz końcowej.
- Cena usługi ulega zmianie, przy rozłożeniu płatności na raty.

Warunki techniczne

Zajęcia odbywają się na platformie MS Teams. Każdy z uczestników zobowiązany jest do posiadania własnego sprzętu z aktywnym mikrofonem, kamerą i dostępem do internetu.

Kontakt

Agata Jurek

E-mail agata.jurek@warszawa.merito.pl

Telefon (+48) 532 088 865