

# Pentester - specjalista ds. cyberbezpieczeństwa

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

**Obszar studiów:** IT / Big Data / AI

**Cechy:** Od października • Polski

**Miasto:** Łódź

**To kierunek dla osób, które:**

- posiadają doświadczenie w branży IT i chcą wejść w świat cyberbezpieczeństwa,
- są pasjonatami cyberbezpieczeństwa,
- chcą nauczyć się testów penetracyjnych,
- ukończyli kierunki informatyczne
- są Junior Testerami lub Junior Programistami/Developerami i marzą o pracy pentestera.



## Dofinansowanie z BUR

Chcesz skorzystać z **dofinansowania Bazy Usług Rozwojowych**?

Sprawdź nasze usługi w BUR: [Wyszukiwarka usług - Baza Usług Rozwojowych - PARP](#)

Jeśli nie możesz znaleźć usługi, która Cię interesuje, **skontaktuj się z nami**, a wprowadzimy ją specjalnie dla Ciebie!

Napisz: [monika.zurkowska@lodz.merito.pl](mailto:monika.zurkowska@lodz.merito.pl)

### 5

bezpłatnych szkoleń i webinarów

#### Dostęp online

Wysoka jakość kształcenia. Wszystkie materiały dydaktyczne będą dostępne dla Ciebie online.

### 3

#### partnerów kierunku:

- TestArmy
- testuj.pl
- Unshade

### 91%

pracodawców ocenia **bardzo dobrze** lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami  
Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

#### Networking i rozwój kompetencji:

Studia rozwijają kompetencje niezależnie od doświadczenia. Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi **zyskasz wiedzę, umiejętności i cenne kontakty.**

#### Wykładowcy - praktycy

Wśród wykładowców eksperci w wielu dziedzinach. Na zajęciach omawiają **zjawiska i procesy na przykładach** zaczerpniętych z własnej pracy.

#### Praktyczny charakter studiów:

- zwarta i intensywna formuła – 10 zjazdów w 9 miesięcy,
- brak tradycyjnych wykładów – całość odbywa się w formie warsztatowej,
- prace projektowe wyłącznie zespołowe.

## 9

Liczba miesięcy nauki

## 162

Liczba godzin zajęć

## 10

Liczba zjazdów

## 2

Liczba semestrów

### Program studiów

### Program studiów

### 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 (2 godz.)**

- Test końcowy

#### **Warunki przyjęcia**

**Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB**

#### **Możliwości dofinansowania**

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.



### Merito, należy:

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.  
[Dowiedz się więcej](#)

- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**

- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych.**

- Funkcjonuje u nas **Program Poleceń.**

- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma.**

- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS.**

[Dowiedz się więcej](#)

## Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **wykrywać luki** bezpieczeństwa i przeprowadzać testy penetracyjne aplikacji i systemów.
- Poznasz techniki **działania hakerów** i sposoby ich wykrywania oraz neutralizowania.
- Zdobędziesz praktyczne umiejętności zabezpieczania systemów, aplikacji i danych.
- Nauczysz się **raportować wyniki testów** i komunikować je zespołom IT i biznesowym.
- Weźmiesz udział w warsztatach prowadzonych przez **aktywnych pentesterów.**
- Zrealizujesz testy na aplikacjach webowych, mobilnych, systemach operacyjnych i sieciach.

## Ceny

### Dla Kandydatów

#### 1 rok

1 rata **7700 zł** ~~8640 zł~~ (1 x 7700 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7640zł

2 raty **3850 zł** ~~4320 zł~~ (2 x 3850 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3820zł

10 rat **770 zł** ~~864 zł~~ (10 x 770 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 764zł

12 rat **641 zł** ~~720 zł~~ (12 x 641 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 636zł

### Dla naszych absolwentów



### 1 rok

1 rata	<b>7300 zł</b> <del>8640 zł</del> (1 x 7300 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7240zł
2 raty	<b>3650 zł</b> <del>4320 zł</del> (2 x 3650 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3620zł
10 rat	<b>730 zł</b> <del>864 zł</del> (10 x 730 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 724zł
12 rat	<b>608 zł</b> <del>720 zł</del> (12 x 608 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 603zł

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.