



Collegium Da Vinci z siedzibą w Poznaniu



## Pentester - tester bezpieczeństwa

Numer usługi 2024/07/03/9743/2207551

📍 mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Studia podyplomowe

🕒 147 h

📅 02.11.2024 do 31.07.2025

10 980,00 PLN brutto

10 980,00 PLN netto

74,69 PLN brutto/h

74,69 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Kierunek jest dla Ciebie, jeśli uważasz, że pasuje do Ciebie poniższy opis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• masz tytuł licencjata, inżyniera lub magistra</li><li>• masz analityczny, ścisły umysł</li><li>• jesteś spostrzegawczy i dociekliwy</li><li>• lubisz rywalizację</li><li>• cenisz sobie niezależność w wykonywaniu zadań</li><li>• jesteś skrupulatny i dokładny</li><li>• odnajdujesz się zarówno w pracy indywidualnej, jak i zespołowej</li><li>• w wolnym czasie hobbystycznie grasz w gry strategiczne</li></ul> <p>Kierunek stanowi doskonałą kontynuację kształcenia dla:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• absolwentów różnych kierunków studiów wyższych – preferowane kierunki z dziedziny informatyki</li><li>• osób, które pracują na różnych stanowiskach w IT i chcą przebranżowić się w kierunku cyberbezpieczeństwa</li><li>• osób, które pracują jako testerzy oprogramowania i szukają dróg dalszego rozwoju kariery</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	25
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	27
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	25-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Liczba godzin usługi	147
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 studiów podyplomowych "Pentester" jest szkolenie specjalistów w dziedzinie cyberbezpieczeństwa, którzy skutecznie przeprowadzają testy bezpieczeństwa, znajdują luki w oprogramowaniu i zarządzają bezpieczeństwem sieci, systemów operacyjnych oraz aplikacji webowych i mobilnych. Program łączy wiedzę teoretyczną z praktyką, umożliwiając uczestnikom zdobycie niezbędnych umiejętności i wymianę doświadczeń z ekspertami.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzenie standardów bezpiecznego wytwarzania kodu stosować metodyki OWASP TOP 10	Poprawność standardu, zgodność z poznanymi metodykami.	Obserwacja w warunkach symulowanych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji, czyli świadectwo ukończenia studiów podyplomowych zawiera opis efektów uczenia się.

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

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

# Program

Studia podyplomowe obejmują 2 semstry, 147 godziny dydaktyczne (po 45 minut).

W harmonogramie studiów uwzględniono przerwy między zajęciami.

## Program

- Bezpieczeństwo sieci (17h)
- Bezpieczeństwo systemów operacyjnych (17h)
- Bezpieczeństwo aplikacji mobile (24h)
- Bezpieczeństwo aplikacji web (17h)
- Testy penetracyjne (24h)
- Testy penetracyjne aplikacji web (24h)
- Testy penetracyjne aplikacji mobile (24h)

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

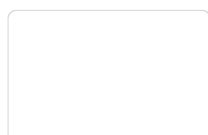
# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	10 980,00 PLN
Koszt usługi netto	10 980,00 PLN
Koszt godziny brutto	74,69 PLN
Koszt godziny netto	74,69 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

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.



2 z 5

### Patryk Dynowski

Menager ds. Rozwoju w Testuj.pl – w codziennej pracy zajmuje się tworzeniem i realizacją projektów rozwojowych i edukacyjnych dla dorosłych. Głównym obszarem jego działań jest branża IT w szczególności Testing i Cybersecurity. Z branżą szkoleń i edukacji związany od blisko 8 lat, w trakcie tej przygody zdobywał wiedzę pracując z największymi organizacjami na polskim rynku. Chętnie dzieli się zdobytą wiedzą na eventach i konferencjach branżowych. Fan pracy w metodykach zwinnych z zastosowaniem pryncypiów Managementu 3.0.



3 z 5

### mgr inż. 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 CrackMelfYouCan. Związany z inicjatywami na rzecz prywatności i bezpieczeństwa w Internecie. Posiadacz certyfikatów OSCP, BSCP, CEH oraz eJPT. Prywatnie podróżnik, instruktor harcerski oraz wolontariusz.



4 z 5

### inż. 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.



5 z 5

### 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.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne zamieszczane są przez wykładowców w Wirtualnej Uczelni oraz mogą być przesyłane na podany adres email w formie prezentacji, pdf, jpg, dokumentów word, filmów.

## Warunki uczestnictwa

Przed zapisaniem się na studia podyplomowe proszę o kontakt telefoniczny/mailowy **podyplomowe@cdv.pl tel. 697 230 138**.

Warunkiem uczestnictwa jest zapisanie się na studia poprzez formularz rekrutacyjny **rekrutacja.cdv.pl** (UWAGA: wypełnienie samego formularza rekrutacyjnego nie jest równoznaczne z zapisaniem się na studia) niezbędne jest podpisanie umowy online oraz dostarczenie dyplomu ukończenia studiów wyższych (lic., inż., mgr).

## Informacje dodatkowe

Zapraszamy na stronę internetową <https://cdv.pl/studia-podyplomowe/it/pentester/>, gdzie szczegółowo przedstawiamy KADRĘ, PARTNERÓW oraz PROGRAM.

## Warunki techniczne

Zajęcia realizowane w formie zdalnej (jeśli takie zostaną zaplanowane) odbywają się przy użyciu platformy GOOGLE MEET lub ZOOM.

Minimalne wymagania sprzętowe to sprawny komputer lub telefon typu smartphone i dostęp do Internetu.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - nie określamy.

Niezbędne oprogramowanie - nie wymagamy.

Link umożliwiający uczestnictwo w spotkaniu on-line jest ważny tylko w trakcie zaplanowanych zajęć i przesyłany za pomocą wewnętrznego systemu do komunikacji pomiędzy Słuchaczem studiów podyplomowych, a Collegium Da Vinci.

Materiały dydaktyczne zamieszczane są przez wykładowców w Wirtualnej Uczelni.

## Kontakt



**Izabella Bekas-Kwaśniewska**

**E-mail** [izabella.bekas-kwasniewska@cdv.pl](mailto:izabella.bekas-kwasniewska@cdv.pl)

**Telefon** (+48) 697 230 138