

Analiza i informatyka śledcza

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Hybrydowe

Obszar studiów: Administracja i bezpieczeństwo

Cechy: Od października • Polski

Miasto: Opole

To kierunek dla osób, które :

- pracują w działach bezpieczeństwa firm lub instytucji i chcą rozwijać kompetencje w obszarze informatyki śledczej,
- są związane z organami ścigania lub wymiarem sprawiedliwości oraz ekspertów IT,
- chcą specjalizować się w analizie incydentów oraz dowodów cyfrowych,
- chcą uzupełnić swoje kwalifikacje o praktyczną wiedzę z zakresu cyberprzestępczości i bezpieczeństwa informacji,
- są absolwentami studiów wyższych i chcą zdobyć nowe, specjalistyczne umiejętności z zakresu informatyki śledczej.



Microsoft 365

Nasi uczestnicy otrzymują darmową licencję A1, która obejmuje popularne aplikacje, takie jak Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint, Sway i Forms.

Dostęp online

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

Networking i rozwój kompetencji

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

Praktyczny charakter studiów:

- aktywna, warsztatowa forma zajęć,
- przekazywane treści są bogato ilustrowane przykładami z praktyki,
- prace projektowe przygotowywane są zespołowo.

92%

uczestników poleca studia podyplomowe

Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

91%

pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami

Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

Kadra złożona z praktyków

Zajęcia prowadzą eksperci i pasjonaci swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

Program

120 7

Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów

Prawne aspekty informatyki śledczej i cyberprzestępczości (24 godz.)

Prawne aspekty, zakres stosowania informatyki śledczej (12 godz.)

- Definicje i podstawy prawne przetwarzania danych w Polsce i UE
- ISP a ICP – definicje, różnice, aspekty praktyczne
- Obowiązek współpracy z organami ścigania - dobre praktyki
- Przeszukanie, zatrzymanie i zabezpieczanie dowodów
- Biegły i specjalista w informatyce śledczej

Prawne aspekty cyberprzestępczości, zakres i wykorzystywanie (12 godz.)

- Charakterystyka cyberprzestępczości
- Narzędzia cyberprzestępcy
- Wybrana przestępczość internetowa i jej zwalczanie
- Pojęcie i podział przestępstw komputerowych



Informatyka i analityka śledcza (28 godz.)

Wykorzystanie informatyki śledczej (12 godz.)

- Wstęp do informatyki śledczej
- Rodzaje informacji w informatyce śledczej
- Analiza systemów operacyjnych Windows

Analiza śledcza (16 godz.)

- Analiza śledcza przeglądarek, komunikatorów, słów kluczowych
- Oprogramowanie do analizy śledczej
- Analiza śledcza urządzeń mobilnych – telefon, tablet
- Analizy śledcze zapisów audio i wideo (Video & Audio Forensics)

Audytowanie i narzędzia audytowe - projekt (16 godz.)

Audyt i zarządzanie ryzykiem (16 godz.)

- Narzędzia audytowe
- Identyfikacja i analiza ryzyka
- Prowadzenie czynności audytowych
- Sprawozdanie audytowe

Zabezpieczenie i odzyskiwanie danych (24 godz.)

Systemy zabezpieczeń danych (12 godz.)

- Elementy kryptografii
- Wirtualizacja serwerów – zabezpieczenie danych
- Analiza podatności sieci i systemów
- Steganografia i inne techniki ukrywania informacji
- Analiza ruchu sieciowego

Odzyskiwanie danych (12 godz.)

- Komputery i serwery: budowa, zasada działania
- Operacje na danych i wielkości w IT
- Formaty plików, dyski i partycje
- Metody odzyskiwanie danych z dysków i nośników danych

Cyberbezpieczeństwo i analiza (28 godz.)

Cyberbezpieczeństwo (16 godz.)



- Definicje i podstawowe pojęcia
- Zasady cyberbezpieczeństwa
- Internet - technologia i zabezpieczenia
- Bezpieczeństwo informacji i systemów informatycznych
- Bezpieczeństwo haseł

Analiza zabezpieczeń (12 godz.)

- SZCD - Zarządzanie ciągłością działania
- Zabezpieczenia z zakresu cyberbezpieczeństwa
- Wdrażanie i monitorowanie zabezpieczeń
- Podstawy analizy i wyszukiwania danych
- Analiza incydentów

Forma zaliczenia

Egzamin końcowy w formie testu sprawdzającego wiedzę. Projekt zespołowy.

Warunki przyjęcia

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

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

Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy również 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 **korzystać z narzędzi informatyki śledczej** i wykorzystywać je do analizowania różnych nośników danych.
- Zdobędziesz **umiejętność raportowania wyników śledztw cyfrowych** i prowadzenia audytów bezpieczeństwa.



- Poznasz **techniki testów penetracyjnych**, które pomogą w ocenie odporności systemów.
- Dowiesz się, jak **identyfikować zagrożenia** oraz skutecznie wdrażać **mechanizmy kontroli i zabezpieczeń**.
- Zyskasz **praktyczną wiedzę o cyberprzestępczości** – narzędziach i sposobach działania sprawców.
- Przećwiczysz w praktyce, jak **chronić dane i budować bezpieczne środowisko** w swojej organizacji.

Ceny

Dla Kandydatów

1 rok

10 rat

386 zł ~~480 zł~~ (10 x 386 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 380zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

10 rat

346 zł ~~480 zł~~ (10 x 346 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 340zł

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.

Wykładowcy

dr Agnieszka Dornfeld-Kmak

- Doktor nauk o zarządzaniu, doktor nauk humanistycznych, absolwentka liczących studiów podyplomowych, a od 2004r. certyfikowany audytor Ministerstwa Finansów.
- Praktyk w zakresie audytu wewnętrznego (Urząd Kontroli Skarbowej, 10 Brygada Logistyczna w Opolu, jednostki samorządu terytorialnego).
- Współautorka książek „Zarządzanie ryzykiem procesów – identyfikacja”, „Kontrola zarządcza w jednostkach sektora finansów publicznych” oraz innych publikacji z zakresu zarządzania.
- Zainteresowania badawcze: strategia zarządzania ryzykiem, budżet zadaniowy, kontrola zarządcza, audyt wewnętrzny, zarządzanie bezpieczeństwem.

Dawid Czerner



- Dyrektor zarządzający, dyrektor IT. Absolwent AGH, WSE i UEK na kierunkach "Informatyka stosowana", "Zarządzanie projektami", "Zarządzanie przedsiębiorstwem".
- Odpowiedzialny za organizację pracy i realizację celów strategicznych agencji. W największych projektach IT przyjmuje również rolę project managera.
- W pracy wykorzystuje doświadczenie zdobyte na różnych stanowiskach. Łączy wiedzę techniczną z kompetencjami miękkimi skupiając się na celach biznesowych.
- Od lat młodzieńczych zafascynowany technologiami i marketingiem internetowym.

Monika Wójciak-Grzechnik

- Pracownik administracji rządowej oraz samorządowej z kilkunastoletnim stażem pracy w obszarze zarządzania zasobami ludzkimi. Uczestniczyła w opracowywaniu i wdrażaniu szeregu rozwiązań dla pracodawców.
- Ekspert w zakresie prawa pracy, służby cywilnej oraz informacji publicznej. Posiada uprawnienia radcy prawnego.
- Absolwentka studiów podyplomowych z prawa spółek oraz ochrony danych osobowych. Kieruje zespołami odpowiedzialnymi za opracowywanie strategii i projektów związanych z zarządzaniem zasobami ludzkimi.
- Współpracowała z organizacjami pozarządowymi, w tym min. w dziedzinie praw osób niepełnosprawnych, ekonomii społecznej oraz rozwiązywania problemu bezdomności.

kpt. Sylwester Kmak

- Oficer Wojsk Obrony Terytorialnej, uczestnik misji w Iraku i w Afganistanie, doświadczenie zawodowe zdobywał również w strukturach NATO w Dowództwie Dywizji Wielonarodowej w Bukareszcie.
- Wcześniej służył w 10 Brygadzie Logistycznej w Opolu. Z wykształcenia wojskowego logistyk, z wykształcenia cywilnego mgr filologii angielskiej, mgr pedagogiki.
- Ukończył studia podyplomowe z rachunkowości zarządczej, ponadto specjalista psychoterapii uzależnień, psychoterapeuta w trakcie certyfikacji.
- Interesuje się sportem, pomaganiem innym, literaturą oraz podróżami.

Małgorzata Godlewska

- Magister inżynier, absolwentka Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Opolskiej. Oficer Służby Więziennej, koordynator zespołu informatyków.
- Praktyk, zajmuje się wdrażaniem nowych technologii w zakresie zasad gromadzenia, przekazu i przetwarzania informacji, integracją technologii cyfrowych, administrowaniem sieci komputerowych.
- Jej działalność zawodowa obejmuje również pełnienie roli administratora systemu informatycznego do przetwarzania informacji niejawnych, gdzie odpowiada za jego funkcjonowanie oraz przestrzeganie zasad.



- Posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń obejmujących m.in. elektroniczną i cyfryzację w administracji publicznej, a także ochronę danych i bezpieczeństwo IT.

Rafał Górecki

- Oficer Policji z wykształceniem w bezpieczeństwie, prawie i transporcie oraz licznymi studiami podyplomowymi.
- Praktyk w obszarze bezpieczeństwa informacji, kontroli zarządczej i ochrony danych.
- Doświadczony trener z zakresu ochrony informacji i danych osobowych w administracji publicznej.
- Zainteresowany nowymi technologiami, cyberbezpieczeństwem oraz bezpieczeństwem imprez masowych

Paweł Będziowski

- Absolwent PANS na kierunku Informatyka stosowana, z ponad 10-letnim doświadczeniem w administracji publicznej.
- Specjalista w zarządzaniu systemami IT i ich bezpieczeństwem w administracji publicznej i rządowej.
- Obecnie odpowiada za ochronę danych, bezpieczeństwo informacji i cyberbezpieczeństwo systemów publicznych.
- Zajmuje się analizą ryzyka, nadzorem nad systemami oraz wdrażaniem nowych technologii i rozwiązań zwiększających ochronę danych.

Sławomir Kluk

- Absolwent Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Opolu, kierunku historia oraz Podyplomowego Studium Oficerskiego na Wyższej Szkole Policji w Szczytnie.
- Oficer Policji z ponad 30 letnim doświadczeniem zawodowym (Komenda Główna Policji, Centralne Biuro Śledcze Policji, Naczelnik Wydziału dw. z Cyberprzestępczością Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu)
- Posiada wszechstronną wiedzę i umiejętności w zakresie rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania zorganizowanych grup przestępczych. Posiada szereg kursów i szkoleń zawodowych.

Paweł Dornfeld

- Praktyk w zakresie informatyki, Funkcjonariusz Służby Więziennej, były nauczyciel informatyki, autor wielu publikacji z zakresu aspektów informatycznych i bezpieczeństwa informacji.
- Organizator i współorganizator wielu szkoleń z zakresu IT i bezpieczeństwa informacji.
- Zainteresowania: informatyka, zarządzanie bezpieczeństwem informacji oraz bezpieczeństwo organizacji.
- Autor lub współautor publikacji naukowych dotyczących ryzyka i bezpieczeństwa systemów informatycznych.