



Bezpieczeństwo i ochrona cyberprzestrzeni (studia podyplomowe)

Numer usługi 2025/12/04/7405/3192519

6 150,00 PLN brutto

6 150,00 PLN netto

33,06 PLN brutto/h

33,06 PLN netto/h

Uniwersytet WSB
Merito w Poznaniu

★★★★☆ 4,4 / 5

529 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📚 Studia podyplomowe

🕒 186 h

📅 28.03.2026 do 07.02.2027

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT

Grupa docelowa usługi

Absolwenci uczelni wyższych, pracownicy sektora przedsiębiorstw, funkcjonariusze służb porządku publicznego, także pracownicy zatrudnieni w organach administracji rządowej i oraz samorządowej, realizujących czynności związane z administrowaniem sieciami IT lub planujących w przyszłości zajmować się zawodowo bezpieczeństwem teleinformatycznym w sektorze przedsiębiorstwa oraz sektorze publicznym.

Minimalna liczba uczestników

9

Maksymalna liczba uczestników

35

Data zakończenia rekrutacji

05-03-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

186

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 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.)

Zakres uprawnień

Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest przygotowanie uczestników do pracy w komórkach IT w zakresie kreowania właściwej polityki bezpieczeństwa teleinformatycznego, tworzenia bezpiecznego środowiska gromadzenia i przesyłania danych, zgodnie z przyjętymi standardami oraz nabytymi umiejętnościami praktycznymi. Program studiów oparty jest na wymaganiach międzynarodowych kwalifikacji pełnomocnika ds. cyberprzestępczości oraz doświadczeniach z międzynarodowej i polskiej praktyki w tym zakresie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>1. WIEDZA Zrozumienie zagrożeń cybernetycznych Podstawy kryptografii Prawne i regulacyjne aspekty cyberbezpieczeństwa Architektura bezpieczeństwa IT Zarządzanie incydentami bezpieczeństwa</p>	<p>Rozróżnia zagrożenia cybernetyczne, w tym wirusy, malware, ataki DDoS, phishing, ransomware i inne formy cyberataków. Definiuje podstawowe zasady kryptografii oraz jej zastosowanie w zabezpieczaniu danych. Charakteryzuje krajowe oraz międzynarodowe regulacje i normy prawne dotyczące ochrony danych i cyberbezpieczeństwa. Projektuje zasady implementacji systemów zabezpieczeń w sieciach komputerowych i systemach informatycznych. Organizuje procedury i narzędzia służące do identyfikacji, analizowania i reagowania na incydenty bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni.</p> <p>Ocenia potencjalne zagrożenia w cyberprzestrzeni oraz poziom ryzyka z nimi związany. Projektuje systemy zabezpieczeń chroniące przed zagrożeniami cybernetycznymi. Implementuje mechanizmy kryptograficzne oraz inne technologie zabezpieczeń do ochrony danych. Monitoruje ruch sieciowy oraz analizuje logi w celu wykrywania i przeciwdziałania zagrożeniom. Reaguje na incydenty bezpieczeństwa, minimalizując ich skutki i zapobiegając przyszłym zagrożeniom.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>3. KOMPETENCJE Praca w zespole Stałe doskonalenie zawodowe Etyka i odpowiedzialność zawodowa</p>	<p>Organizuje pracę zespołową w zakresie cyberbezpieczeństwa, współpracując z innymi specjalistami oraz użytkownikami systemów informatycznych. Planuje rozwój zawodowy, uwzględniając dynamiczne zmiany w obszarze cyberbezpieczeństwa. Nadzoruje przestrzeganie zasad etyki zawodowej, uwzględniając przepisy prawa i normy dotyczące ochrony danych oraz prywatności.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH:

1. Społeczeństwo informacyjne - 8 godz.
2. Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa wg ISO 27001, ISO 22301 i RODO - 32 godz.
3. Audytor Wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji ISO 2700 - 16 godz.
4. Organizacja Krajowego Systemu Cyberbezpieczeństwa - 8 godz.
5. Organizacja i zadania Security Operations Center - 8 godz.
6. Prawno-karne aspekty cyberprzestępczości - 16 godz.
7. Zarządzanie i obsługa incydentów cyberbezpieczeństwa - 16 godz.
8. Postępowanie wyjaśniające i dochodzenie w przypadku wystąpienia incydentów cyberbezpieczeństwa - 8 godz.
9. Wykorzystanie Internetu jako narzędzia śledczego - 16 godz.
10. Techniki analizy elektronicznego materiału dowodowego - 32 godz.
11. Metodyka przeprowadzania analizy śledczej - 16 godz.
12. Szacowanie ryzyka w systemach informatycznych - 8 godz.
13. Egzamin - 2 godz.

INFORMACJE DODATKOWE:

- **Czas trwania studiów (liczbę semestrów):** 2 semestry
- **Liczbę możliwych do zdobycia punktów ECTS:** 30 pkt. ECTS
- **Liczbę godzin:** 186 godzin (lekcyjnych)
- **Harmonogram uwzględnia przerwy.**
- **Informację o sposobie walidacji:** Test końcowy
- **Rodzaj dokumentu potwierdzającego ukończenie studiów:** Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych
- Szczegółowy harmonogram zajęć **może ulec modyfikacjom** w zakresie realizowanych przedmiotów oraz osób realizujących zajęcia. Zmianie nie ulegają: terminy zjazdów oraz łączna liczba godzin dydaktycznych w ramach studiów podyplomowych.
- **Harmonogram zjazdów zostanie opublikowany** na stronie internetowej uczelni i w Bazie Usług Rozwojowych (BUR) **co najmniej 2 tygodnie przed rozpoczęciem zajęć.**
- Godziny zajęć w harmonogramie podawane są jako godziny zegarowe. **Liczba godzin w programie podawana jest w godzinach dydaktycznych.** Przelicznik: 186 godzin dydaktycznych = 139,5 godzin zegarowych.
- **Liczba godzin zajęć praktycznych:** 82 godziny lekcyjne
- **Liczba godzin zajęć teoretycznych:** 104 godziny lekcyjne
- Harmonogram obejmuje jeden semestr. Harmonogram na drugi semestr zostanie uzupełniony przed rozpoczęciem drugiego semestru.

ORGANIZACJA ZJAZDÓW:

Zjazdy odbywają się średnio jeden lub dwa razy w miesiącu:

- **sobota** w godzinach **8:00–18:00**,
- **niedziela** w godzinach **8:00–18:00**,
- w **wyjątkowych sytuacjach** zajęcia mogą odbyć się również w **piątek** w godzinach **16:00-21:00**.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 24

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 24 Metodyka przeprowadzania analizy śledczej	Marcin Paprocki	28-03-2026	09:00	15:30	06:30
2 z 24 Metodyka przeprowadzania analizy śledczej	Marcin Paprocki	29-03-2026	09:00	15:30	06:30
3 z 24 Organizacja Krajowego Systemu Cyberbezpieczeństwa	Magdalena Kotyś	18-04-2026	09:00	15:30	06:30
4 z 24 Społeczeństwo informacyjne	dr Marek Jaształ	19-04-2026	09:00	15:30	06:30
5 z 24 Organizacja i zadania Security Operations Center	Zbigniew Łatowski	30-05-2026	09:00	16:00	07:00
6 z 24 Postępowanie wyjaśniające i dochodzenie w przypadku wystąpienia incydentów cyberbezpieczeństwa	Zbigniew Łatowski	31-05-2026	09:00	16:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 24 Audytor Wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji ISO 2700	Natalia Jagodzińska	20-06-2026	09:00	16:00	07:00
8 z 24 Audytor Wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji ISO 2700	Natalia Jagodzińska	21-06-2026	09:00	16:00	07:00
9 z 24 Wykorzystanie Internetu jako narzędzia śledczego	Artur Gębicz	04-07-2026	08:00	15:00	07:00
10 z 24 Wykorzystanie Internetu jako narzędzia śledczego	Artur Gębicz	05-07-2026	08:00	15:00	07:00
11 z 24 Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa wg ISO 27001, ISO 22301 i RODO 8h, (8/32) (wykład, ćwiczenia)	Natalia Jagodzińska	19-09-2026	09:00	16:00	07:00
12 z 24 Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa wg ISO 27001, ISO 22301 i RODO 8h, (16/32) (wykład, ćwiczenia)	Natalia Jagodzińska	20-09-2026	09:00	16:00	07:00
13 z 24 Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa wg ISO 27001, ISO 22301 i RODO 8h, (24/32) (wykład, ćwiczenia)	Natalia Jagodzińska	03-10-2026	09:00	16:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 24 Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa wg ISO 27001, ISO 22301 i RODO 8h, (32/32) (wykład, ćwiczenia)	Natalia Jagodzińska	04-10-2026	09:00	16:00	07:00
15 z 24 Prawno-karne aspekty cyberprzestępczości 8h, (8/16) (wykład, ćwiczenia)	dr Marek Jaształ	24-10-2026	09:00	16:00	07:00
16 z 24 Prawno-karne aspekty cyberprzestępczości 8h, (16/16) (wykład, ćwiczenia)	dr Marek Jaształ	25-10-2026	09:00	16:00	07:00
17 z 24 Zarządzanie i obsługa incydentów cyberbezpieczeństwa 8h, (8/16) (wykład, ćwiczenia)	Zbigniew Łatowski	05-12-2026	09:00	16:00	07:00
18 z 24 Zarządzanie i obsługa incydentów cyberbezpieczeństwa 8h, (16/16) (wykład, ćwiczenia)	Zbigniew Łatowski	06-12-2026	09:00	16:00	07:00
19 z 24 Techniki analizy elektronicznego materiału dowodowego 8h (8/32) (wykład, ćwiczenia)	Artur Gębicz	16-01-2027	09:00	16:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 24 Techniki analizy elektronicznego materiału dowodowego 8h (16/32) (wykład, ćwiczenia)	Artur Gębicz	17-01-2027	09:00	16:00	07:00
21 z 24 Techniki analizy elektronicznego materiału dowodowego 8h (24/32) (wykład, ćwiczenia)	Artur Gębicz	30-01-2027	09:00	16:00	07:00
22 z 24 Techniki analizy elektronicznego materiału dowodowego 8h (32/32) (wykład, ćwiczenia)	Artur Gębicz	31-01-2027	09:00	16:00	07:00
23 z 24 Szacowanie ryzyka w systemach informatycznych 8h (8/8) (wykład, ćwiczenia)	dr Marek Jaształ	06-02-2027	09:00	16:00	07:00
24 z 24 TEST KOŃCOWY/WALIDACJA	-	07-02-2027	09:00	10:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	33,06 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

Marcin Paprocki

Absolwent Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne, specjalność detektywistyka i kryminalistyka. Ukończył studia podyplomowe na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie: w Katedrze Prawa Rzymskiego – Prawo umów w obrocie konsumenckim i profesjonalnym oraz w Katedrze Prawa Karnego – Prawo karne skarbowe i gospodarcze. Jest również absolwentem studiów podyplomowych na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu o specjalności Biegły do spraw zapobiegania i wykrywania przestępstw gospodarczych i korupcji.

Czynny funkcjonariusz Policji, posiadający praktykę i doświadczenie w zakresie analizy kryminalnej, ze szczególnym uwzględnieniem wykrywania przestępczości gospodarczej oraz korupcji. Certyfikowany Kontroler Wewnętrzny oraz Biegły ds. Zapobiegania i Wykrywania Przestępstw Gospodarczych i Korupcji. Ekspert Polskiego Instytutu Kontroli Wewnętrznej w obszarze audytów inwestycyjnych i finansowych oraz zarządzania procesami w organizacjach.

Od 2021 roku wykładowca–praktyk prowadzący wykłady i ćwiczenia z zakresu wykrywania oraz zapobiegania oszustwom i nadużyciom w organizacjach, oparte na doświadczeniu zawodowym oraz analizie rzeczywistych przypadków.

Posiada doświadczenie i kwalifikacje zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.



2 z 6

Magdalena Kotyś

Posiada doświadczenie i kwalifikacje zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR. Absolwentka UAM na Wydziale Matematyki i Informatyki. Ukończyła studia podyplomowe na UE w Poznaniu (Rachunkowość i Finanse) oraz na UWSB Merito w Poznaniu (Controlling). Certyfikowana audytorka wewnętrzna z ponad 20-letnim doświadczeniem. Posiada certyfikaty CIA, Audytor Wiodący ISO 27001 oraz Audytor Wiodący ISO 22301. Wykładowczyni studiów podyplomowych UE w Poznaniu, UWSB Merito oraz PIKW z zakresu m.in. audytu IT, bezpieczeństwa systemów informatycznych, cyberbezpieczeństwa i zarządzania ciągłością działania. Odpowiada za prowadzenie projektów z wykorzystaniem narzędzi IT w procesie audytowym, wsparcie metodologiczne w audycie oraz zarządzanie i rozwój systemów informatycznych w audycie.



3 z 6

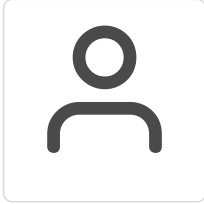
Natalia Jagodzińska

Z wykształcenia Inżynier Budowy Maszyn, z pasji Doktor nauk o zarządzaniu. Od 2006 roku Konsultant w obszarze systemów zarządzania prowadzący wdrożenia, szkolenia, audyty wewnętrzne w ramach systemów zarządzania: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 37001, ISO 27001, ISO 20000, ISO 22000, ISO 26000, AQAP, WSK, ZKP, HACCP, GMP, GHP, RODO. Od ponad 15

lat weryfikuje funkcjonowanie powyższych systemów zarządzania jako Audytor Wiodący z ramienia jednostek certyfikujących

Od 2010r. dzieli się wiedzą prowadząc szkolenia dla biznesu oraz wykłady na uczelniach wyższych.

Posiada doświadczenie i kwalifikacje zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.



4 z 6

Zbigniew Łatowski

Posiada doświadczenie i kwalifikacje zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.

Doświadczony manager w branży Telco/IT/CyberSecurity. Pracę zawodową zaczynał u operatorów telekomunikacyjnych takich jak TDC Internet, Netia S.A i Ericsson Sp. z o.o.

W kolejnych latach związany z Grupa Kapitałowa Poczty Polskiej gdzie zarządzał obszarem Strategii IT realizując między innymi projekt transformacji IT (optymalizacja struktury organizacyjnej, procesów oraz zasobów ludzkich)

W kolejnych latach wiceprezes spółki Envelo – Poczta Polska Usługi Cyfrowe odpowiadał za obszar strategii, IT i cyberbezpieczeństwa.

Aktualnie SOC Manager w centralnej instytucji publicznej oraz wykładowca na studiach podyplomowych, audytor wiodący PN-EN ISO 27001 oraz audytor wewnętrzny PIKW.



5 z 6

dr Marek Jaształ

Doktor nauk ekonomicznych, wykładowca akademicki, praktyk. Posiada doświadczenie i kwalifikacje zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR. Obszar jego działalności naukowej obejmuje tematy z zakresu analizy ryzyka, zarządzania finansowego oraz praktyki związanej z przygotowaniem, realizacją i rozliczeniem procesów inwestycyjnych, wyceny przedsiębiorstw, badania sprawozdań budżetowych i finansowych, zwalczanie przestępczości podatkowej, identyfikacji przestępstw przeciwko budżetowi państwa i budżetowi UE oraz finansowania terroryzmu. Zdobył doświadczenie w kluczowych obszarach zarządzania operacyjnego jednostką, tj. logistyce, teleinformatyce, w zamówieniach publicznych, wykorzystaniu środków europejskich, komunikacji, bezpieczeństwie. Pracował na stanowisku Kierownika Sekcji Księgowości i Rozliczeń. W 2004 został audytorem wewnętrznym, a następnie Zastępcą Komendanta Wojewódzkiego Policji. Nadzoruje obszar logistyki, finansów, łączności i informatyki, transportu, zamówień publicznych, funduszy UE oraz BHP.



6 z 6

Artur Gębicz

Posiada doświadczenie i kwalifikacje zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.

Zastępca Dyrektora Departamentu ds. Audytu IT w IPS-SGB, gdzie nadzoruje przeprowadzanie audytów IT w blisko 200 bankach spółdzielczych. Wcześniej Zastępca Dyrektora Audytu w banku komercyjnym. Menadżer z ponad 20 letnim doświadczeniem w przeprowadzaniu audytów informatycznych w sektorze finansowym oraz telekomunikacyjnym. Z wykształcenia matematyk, a z zamiłowania informatyk, który lubi poszukiwać w danych anomalii i ukrytych prawd. Wykładowca na studiach podyplomowych zagadnień związanych m.in. z audytem informatycznym oraz prelegent na konferencjach i seminariach poświęconych audytowi oraz bezpieczeństwu informatycznemu. Doradca aspektów bezpieczeństwa w projektach (startups) związanych z wykorzystaniem kryptowalut oraz technologii blockchain.

Posiada międzynarodowe certyfikaty w zakresie wykrywania oszustw i nadużyć (CFE), prowadzenia

spraw związanych z informatyką śledczą (CDFE), uprawnienia audytora cyberbezpieczeństwa (ISO 27001 oraz ISO 22301), biegłego sądowego (m.in. w dziedzinie analiz kryminalistycznych, bankowości oraz bezpieczeństwa teleinformatycznego) oraz posiadacz licencji detektywa (w sprawach nadużyć gospodarczych i teleinformatycznych).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas każdego zjazdu uczestnicy programu otrzymują zestaw materiałów dydaktycznych (prezentacje, pliki, skrypty) udostępnionych na platformie Microsoft Teams. Treści te są przygotowywane przez wykładowców i dostosowywane do tematyki prowadzonych zajęć.

Platforma Microsoft Teams stanowi główne narzędzie komunikacji Uczelni WSB Merito. Jej celem jest uproszczenie formalności oraz usprawnienie przepływu informacji między studentami a uczelnią. Dzięki niej uczestnicy studiów mają całodobowy dostęp – z dowolnego miejsca na świecie – do:

- harmonogramu zajęć,
- materiałów dydaktycznych,
- informacji o zmianach w planie zajęć, ogłoszeń i bieżących aktualności.

Warunki uczestnictwa

Zapisów na studia podyplomowe można dokonać zgodnie z obowiązującym regulaminem za pośrednictwem strony internetowej Uniwersytetu WSB Merito, wybierając jedną z dostępnych filii:

- Chorzów
- Poznań
- Szczecin
- Warszawa

Rejestracja odbywa się poprzez formularz online dostępny pod adresem: <https://www.merito.pl/rekrutacja/krok1>, a także poprzez osobiste dostarczenie kompletu wymaganych dokumentów do Biura Rekrutacji wybranej filii uczelni.

Kryteria kwalifikacyjne do udziału w programie:

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia,
- spełnienie warunków określonych w procedurze rekrutacyjnej.

Informacje dodatkowe

- Cena usługi **nie obejmuje opłaty wpisowej oraz opłaty końcowej.**
- **Usługa kształcenia świadczona przez Uniwersytet WSB Merito jest zwolniona z podatku VAT zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 26 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2023 poz. 1570). Zwolnienie obejmuje usługi edukacyjne realizowane przez uczelnie wyższe na podstawie przepisów ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.**

REALIZACJA PROJEKTÓW:

Uniwersytet WSB Merito w Poznaniu realizuje projekty szkoleniowe w ramach współpracy z instytucjami rynku pracy tj.:

- Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu – **Kierunek Rozwój,**
- Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie – **Małopolski Pociąg do Kariery,**
- Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie – **Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe,**
- Projekt „**Zawodowa reaktywacja**” – realizowany w Łodzi.
- **Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.** w partnerstwie z **Kujawsko-Pomorskim Funduszem Pożyczkowym Sp. z o.o.** w ramach projektu „**REGIONALNY FUNDUSZ SZKOLENIOWY II**”

Warunki techniczne

Uczestnik programu zdobywa nową wiedzę oraz praktyczne umiejętności dzięki zajęciom prowadzonym na platformie **Microsoft Teams**. Komunikuje się z wykładowcami i pozostałymi uczestnikami studiów w czasie rzeczywistym (w trybie synchronicznym), co umożliwia aktywne uczestnictwo i bieżącą interakcję.

Wymagania techniczne:

Aby uczestniczyć w zajęciach online, potrzebne są:

- minimalne wymagania sprzętowe: 2 GB RAM, procesor i5, niezbędne oprogramowanie: system operacyjny: windows min. 7, iOS, linux.
- komputer wyposażony w głośniki i mikrofon (wbudowane lub zewnętrzne),
- stabilne połączenie z Internetem, minimalne wymagania dot. parametrów łącza sieciowego: 30 Mbit/s
- słuchawki (zalecane, choć opcjonalne),
- kamera internetowa (opcjonalna, lecz przydatna podczas aktywnych form zajęć).

Kontakt



Biuro Rekrutacji

E-mail rekrutacja@szczecin.merito.pl

Telefon (+48) 914 225 858