



Akademia Nauk
Stosowanych w
Bielsku-Białej

Brak ocen dla tego dostawcy

Cyberbezpieczeństwo i zarządzanie informacją

Numer usługi 2025/05/23/183083/2766157

📍 Bielsko-Biała / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📖 Studia podyplomowe

🕒 180 h

📅 25.10.2025 do 30.06.2026

4 800,00 PLN brutto

4 800,00 PLN netto

26,67 PLN brutto/h

26,67 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT

Grupa docelowa usługi

Adresaci studiów to m.in.:

- pracownicy działów informatyki i bezpieczeństwa w różnych branżach,
- administratorów ochrony danych osobowych,
- kierowników jednostek samorządowych,
- menedżerów firm prywatnych,
- pracownicy organów ścigania: policjanci i pracownicy służb mundurowych,
- pracownicy wymiaru sprawiedliwości,
- wszystkie osoby zainteresowane tematyką bezpieczeństwa komputerowego.

Minimalna liczba uczestników

15

Maksymalna liczba uczestników

40

Data zakończenia rekrutacji

10-10-2025

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Liczba godzin usługi

180

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

Prowadzenie studiów podyplomowych

Cel

Cel edukacyjny

Przygotowanie specjalistów zdolnych do identyfikowania, analizowania i zarządzania zagrożeniami związanymi z bezpieczeństwem informacji oraz do ochrony danych i systemów informatycznych przed atakami cybernetycznymi. Program studiów daje możliwość pozyskania przez słuchaczy wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie m.in. zrozumienia zagrożeń cybernetycznych i umiejętności identyfikacji potencjalnych ryzyk związanych z bezpieczeństwem informacji, umiejętności oceny systemów informatycznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Interpretuje podstawowe pojęcia, normy i regulacje dotyczące bezpieczeństwa informacji i danych osobowych.	Słuchacz poprawnie definiuje pojęcia takie jak: poufność, integralność, dostępność, RODO, cyberatak, incydent bezpieczeństwa; wskazuje podstawy prawne ochrony danych i informacji.	Test teoretyczny
Definiuje różnego rodzaju zagrożenia w cyberprzestrzeni oraz metod ich identyfikacji i przeciwdziałania.	Słuchacz opisuje typowe zagrożenia (np. phishing, ransomware, DDoS), interpretuje mechanizmy ich działania oraz definiuje zasady organizacyjne i techniczne przeciwdziałania tym zagrożeniom.	Test teoretyczny
Opisuje rolę polityk bezpieczeństwa oraz systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji (ISMS) w organizacji.	Słuchacz opisuje znaczenie dokumentów wewnętrznych, norm ISO/IEC 27001, audytów bezpieczeństwa i kontroli dostępu jako elementów systemowego podejścia do zarządzania bezpieczeństwem informacji.	Test teoretyczny
Wykonuje analizy ryzyka w obszarze bezpieczeństwa informacji oraz opracowuje procedury reagowania na incydenty.	Słuchacz identyfikuje zasoby i zagrożenia, ocenia ryzyko według przyjętej metodyki, proponuje adekwatne środki bezpieczeństwa oraz opracowuje scenariusze reagowania na wybrane incydenty.	Analiza dowodów i deklaracji
Stosuje zasady ochrony informacji w praktyce, w tym zarządzać dostępem, szyfrowaniem i archiwizacją danych.	Słuchacz projektuje lub wdraża polityki zarządzania dostępem, wykorzystuje podstawowe narzędzia szyfrowania oraz planuje bezpieczne przechowywanie i usuwanie danych w cyklu ich życia.	Analiza dowodów i deklaracji
Stosuje zasady odpowiedzialnego działania na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa informacji oraz ochrony danych osobowych w organizacji.	Słuchacz wykazuje świadomość konsekwencji naruszenia bezpieczeństwa danych, przestrzega zasad etyki zawodowej i przepisów prawa, angażuje się w budowanie kultury bezpieczeństwa w środowisku pracy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

L.p.	Nazwa modułu kształcenia/przedmiotu	Niestacjonarne		Punkty ECTS
		Z. Teor.	Z. Prak.	
1	Wprowadzenie do Cyberbezpieczeństwa	10	10	6
2	Bezpieczeństwo informacji	10	5	5
3	Prawne aspekty Cyberbezpieczeństwa	6	4	4
4	Zagrożenia przestępczością komputerową	10	6	5
5	Analiza informacji i raportowanie	5	7	4
6	Elementy informatyki śledczej	6	10	6
7	Biały wywiad	5	7	4
8	Metody socjotechniczne	5	5	4
9	Testy bezpieczeństwa	5	9	5
10	Metodyka testów penetracyjnych	8	5	4
11	Zarządzanie informacją	5	5	4

12	Architektura systemów i modele bezpieczeństwa	7	10	5
13	Ochrona aplikacji internetowych	5	10	4

Studia trwają 180 godzin (dwa semestry) i kończą się egzaminem w formie testu pisemnego z semestru pierwszego i drugiego. Łączna ilość ECTS jest równa 60. Po ukończeniu studiów absolwenci otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych wydane przez Akademię Nauk Stosowanych w Bielsku-Białej.

Przerwy między zajęciami nie wchodzą w skład usługi rozwojowej.

Do 50% punktów ECTS będzie zdobytych w formie zdalnej a reszta w formie stacjonarnej w siedzibie Uczelni.

Uwaga: Dostawca usługi zastrzega sobie, że program studiów może ulec zmianie.

Ważne:

- Godziny zajęć w harmonogramie programu studiów podawane są jako godziny dydaktyczne (45 minut).
- Harmonogram zjazdów zostanie opublikowany na stronie wirtualnego dziekanatu (koncie słuchacza) i w Bazie Usług Rozwojowych (BUR) co najmniej 2 tygodnie przed rozpoczęciem zajęć.
- Zajęcia najczęściej odbywają dwa razy w miesiącu:
 - sobota w godzinach 8:00–18:00,
 - niedziela w godzinach 8:00–18:00,
 - w wyjątkowych sytuacjach terminy zajęć mogą ulec zmianie.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	26,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	26,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

dr inż. Stefan Senczyna

Tytuł/Stopień naukowy: doktor informatyki

Specjalność: informatyka, cyberbezpieczeństwo

Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w okresie ostatnich 5 lat jako czynny szkoleniowiec i specjalista w zakresie cyberbezpieczeństwa. Posiada kwalifikacje nabyte w okresie ostatnich 5 lat, potwierdzające aktualność kompetencji w obszarach objętych tematyką usługi rozwojowej.



2 z 3

dr hab. inż. Jacek Binda, prof. ANSBB

Stopień naukowy: dr hab. inż.

Specjalność: innowacyjność, biznes, cyberbezpieczeństwo,

Posiada kwalifikacje nabyte w okresie ostatnich 5 lat, potwierdzające aktualność kompetencji w obszarach objętych tematyką usługi rozwojowej.



3 z 3

mgr inż. Krzysztof Senczyna

Imię i nazwisko: Krzysztof Senczyna

Tytuł/Stopień naukowy: magister informatyki

Specjalność: informatyka, cyberbezpieczeństwo

Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w okresie ostatnich 5 lat jako czynny szkoleniowiec i specjalista w zakresie cyberbezpieczeństwa.

Posiada kwalifikacje nabyte w okresie ostatnich 5 lat, potwierdzające aktualność kompetencji w obszarach objętych tematyką usługi rozwojowej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy słuchacz otrzyma od wykładowców prezentację multimedialną, w której przedstawione będą treści poruszane podczas zajęć.

Ponadto podczas każdego zjazdu uczestnicy studiów podyplomowych otrzymują zestaw materiałów dydaktycznych udostępnionych na platformie Microsoft Teams lub Moodle - ePortal. Treści te są przygotowywane przez wykładowców i dostosowywane do tematyki prowadzonych zajęć.

Uczestnicy studiów mają dostęp do platformy komunikacyjnej ePortal (<https://eportal.ansbb.edu.pl/>), wirtualnej uczelni oraz platformy bibliotecznej (<https://biblioteka.ansbb.edu.pl/>) stworzonych w celu ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a Uczelnią. Dzięki temu słuchacz ma nieustanny dostęp do:

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

Warunki uczestnictwa

Rekrutacja na studia podyplomowe w Akademii Nauk Stosowanych w Bielsku-Białej (ANSBB) odbywa się poprzez rejestrację online na stronie: <https://rekrutacjapodyplom.ansbb.edu.pl/irk/irk/strony/rejestracjakandydata.html> (rekrutacja krok1), a następnie dostarczenie kompletu dokumentów do Dziekanatu ANSBB w Bielsku-Białej.

Kryteria kwalifikacyjne do udziału w programie:

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

Informacje dodatkowe

Usługa kształcenia świadczona przez Akademię Nauk Stosowanych w Bielsku-Białej 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.

Warunki techniczne

Usługa realizowana w części za pośrednictwem platform Microsoft Teams i/lub Zoom.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Komputer stacjonarny lub laptop z dostępem do Internetu
- Sprawna kamera i mikrofon

Minimalne parametry łącza internetowego:

- Pobieranie: 7 Mb/s
- Wysyłanie: 7 Mb/s
- Ping: maks. 15 ms

Wymagane oprogramowanie:

- Aktualna wersja przeglądarki internetowej (zalecana: Google Chrome)
- Dopuszczalne systemy: Windows 10/11, macOS 11+

Adres

ul. Czesława Tańskiego 5
43-382 Bielsko-Biała
woj. śląskie

Zajęcia prowadzone będą w budynku głównym Akademii Nauk Stosowanych w Bielsku-Białej, dostosowanym do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Uczelnia dysponuje bezpłatnym i monitorowanym parkingiem, rekreacyjnym terenem zielonym z miniparkiem. Cały obiekt Uczelni jest monitorowany.

Wirtualny spacer po Uczelni: <https://spacer.ansbb.edu.pl/>

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

- Tyflografy, pętle indukcyjne z zestawem dla osób niesłyszących, lupy elektr.

Kontakt



Dział Rekrutacji

E-mail podyplom@ansbb.edu.pl

Telefon (+48) 338 297 212