



## Studia podyplomowe "Systemy i sieci komputerowe"

Numer usługi 2024/06/13/14073/2181773

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

29,13 PLN brutto/h

29,13 PLN netto/h

WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI I  
ZARZĄDZANIA Z  
SIEDZIBĄ W  
RZESZOWIE



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Studia podyplomowe

🕒 206 h

📅 12.10.2024 do 30.06.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Studia kierowane są do osób, które zamierzają zająć się, lub już się zajmują infrastrukturą sieciową (urządzenia sieciowe, sieciowe systemy operacyjne).
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	16
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	25
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	08-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	206
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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.)
<b>Zakres uprawnień</b>	Studia podyplomowe

# Cel

## Cel edukacyjny

Studia Systemy i sieci komputerowe przygotowują do pracy w charakterze administratora sieci komputerowych. W związku z tym, że wiedza i umiejętności kształtowane są od podstaw studia pozwalają na przekwalifikowanie się i zdobycie nowego zawodu.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna i rozumie istotne fakty, pojęcia, zasady i teorie, na których bazują systemy i sieci komputerowe, w tym elementy zarządzania rozproszoną informacją, jej gromadzenia oraz przetwarzania.	Omawia budowę i sposoby eksploatacji systemów sieciowych, urządzeń sieciowych.	Test teoretyczny
Zna, rozumie i potrafi stosować zasady, sposoby oraz metody projektowania wielostanowiskowych i sieciowych systemów informatycznych, a także pojmuję znaczenie kompromisów w fazie wyboru efektywnego rozwiązania projektowego.	Przedstawia zasady projektowania sieci komputerowych oraz bezpieczeństwa danych.	Wywiad swobodny
Potrafi opracować specyfikację techniczną systemu lub sieci komputerowej, z uwzględnieniem dostępnych technologii, aspektów prawnych, w tym ochrony własności intelektualnej oraz innych względów pozatechnicznych, takich jak: uwarunkowania środowiskowe, społeczne i ekonomiczne.	Przygotowuje specyfikacje dotyczące projektowania sieciowych systemów sieciowych.	Prezentacja
Potrafi identyfikować i oceniać poziom ryzyka informacyjnego wynikającego ze stosowania technologii informatycznych, a także proponować rozwiązania mające na celu jego obniżenie.	Tworzy projekty rozwiązań mających na celu ochronę danych.	Prezentacja
Korzysta, gromadzi i analizuje informacje, wyznacza cele i znajduje sposoby ich osiągnięcia w warunkach kształtowania i rozwoju społeczeństwa informacyjnego.	Kryterium weryfikowane razem z efektami umiejętnościowymi i wiedzowymi.	Wywiad swobodny

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Absolwent uzyskuje zaświadczenie z opisem osiągniętych efektów uczenia się.

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

Każdy przedmiot kończy się zaliczeniem, zaliczeniem na ocenę lub egzaminem zgodnie z kartą przedmiotu.

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

Na zakończenie studiów słuchacz zdaje egzamin końcowy przed komisją.

## Program

Program studiów obejmuje następujące główne zagadnienia:

- Budowa i eksploatacja sieci komputerowych
- Sieciowe systemy operacyjne
- Zarządzanie systemami i sieciami
- Projektowanie systemów i sieci
- Bezpieczeństwo i ochrona danych

Podczas zajęć laboratoryjnych realizowane są autoryzowane szkolenia firm Microsoft oraz Cisco, co pozwala studentom na przygotowanie się do egzaminów (nieobowiązkowych, dodatkowo płatnych) w Pearson VUE, których autoryzowany ośrodek VUE TC znajduje się w WSiIZ w Rzeszowie.

## 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 przypadający na 1 uczestnika brutto	6 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	29,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	29,13 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### dr inż. Janusz Korniak

Doktor nauk technicznych (Akademia Rolniczo–Techniczna w Bydgoszczy, rok 2005), absolwent studiów magisterskich Politechniki Rzeszowskiej.

Ukończył szkolenia z zakresu sieci komputerowych w Centrach Szkoleniowych Akademii Cisco w Budapest Polytechnic, University of Central England, Advance Technology Consortium– Romania oraz Cisco Learning Institute. Instruktor Akademii Cisco i trener instruktorów. Prowadzi szkolenia CCNA, CCNP, CCNA Security, CCNA Cybersecurity Operations, IoT Fundamentals. Wykładowca na studiach pierwszego i drugiego stopnia oraz na studiach podyplomowych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zapewniamy uczestnikom studiów dostęp do materiałów przekazywanych przez wykładowców poszczególnych przedmiotów drogą elektroniczną oraz na platformie Moodle.

### Warunki uczestnictwa

Osoby z wykształceniem wyższym (I lub II stopnia). Rejestracja na studia podyplomowe <https://podyplomowe.wsiz.edu.pl/rekrutacja/>

### Informacje dodatkowe

Zajęcia odbywają się w soboty-niedziele co 2 tygodnie po około 6-8h lekcyjnych każdego dnia w formie zdalnej w czasie rzeczywistym.

## Warunki techniczne

Zajęcia on line prowadzone są z użyciem platformy Cisco Webex. Słuchacz, aby skorzystać z zajęć online musi posiadać stanowisko pracy spełniające poniższe minimalne wymagania: Komputer/laptop/ z zainstalowanym systemem Windows 8.1, stabilne połączenie internetowe z przeglądarką internetową: Chrome, Opera, Firefox, Microsoft Edge. Uczestnictwo w zajęciach jest również możliwe poprzez większość urządzeń mobilnych.

# Kontakt



**Marta Cisek-Babiarz**

**E-mail** [mcisek@wsiz.edu.pl](mailto:mcisek@wsiz.edu.pl)

**Telefon** (+48) 178 661 517