



WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI I
ZARZĄDZANIA Z
SIEDZIBĄ W
RZESZOWIE

★★★★★ 4,6 / 5
725 ocen

Studia podyplomowe "Systemy i sieci komputerowe"

Numer usługi 2026/03/23/14073/3427584

- 📖 Studia podyplomowe
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 206:00 h
- 📅 10.10.2026 do 30.06.2027

6 800,00 PLN brutto
6 800,00 PLN netto
33,01 PLN brutto/h
33,01 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Studia kierowane są do osób, które zamierzają zająć się, lub już się zajmują infrastrukturą sieciową (urządzenia sieciowe, sieciowe systemy operacyjne).
Minimalna liczba uczestników	16
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	09-10-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	206
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

Studia podyplomowe Systemy i sieci komputerowe wraz z egzaminem potwierdzają przygotowanie do projektowania, instalowania, konfigurowania i zarządzania sieciami komputerowymi. Studia przygotowują do pracy na stanowiskach: administrator sieci, specjalista ds. infrastruktury IT czy projektant systemów sieciowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje istotne fakty, pojęcia, zasady i teorie, na których bazują systemy i sieci komputerowe.	Dokonuje podstawowej analizy systemu lub sieci pod kątem jej budowy, zastosowanych technologii i wykorzystania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Omawia zarządzanie procesami w systemach operacyjnych – stany procesów, opis procesu, sterowanie procesem, wątki, współbieżność.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Omawia protokoły, standardy i technologie stosowane w sieciach komputerowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wymienia najważniejsze komponenty sieci komputerowej LAN i WAN	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje zasady doboru oraz wykorzystania standardów i norm pozwalających na bazie systemów i sieci komputerowych skutecznie rozwiązywać zadania naukowe, techniczne, organizacyjne oraz z obszaru zarządzania.	Omawia kluczowe prawa fizyki i elektroniki pozwalające na zdalną komunikację	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia zasady działania systemów operacyjnych, zarządzania procesorem, szeregowania zadań.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje poszczególne etapy cyklu życia systemu i sieci komputerowej, a także kosztów jego projektowania, budowy oraz eksploatacji.	Przedstawia standardy zarządzania - FCAPS (ISO), TMN (ITU-T), ITIL (OGC); płaszczyzny funkcjonalne zarządzania, obszary funkcjonowania zarządzania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Opisuje cykl życia systemu i sieci komputerowej ze szczególnym uwzględnieniem fazy projektowania i szacowania kosztów projektowania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozróżnia zasady, sposoby oraz metody projektowania wielostanowiskowych i sieciowych systemów informatycznych, a także pojmując znaczenie kompromisów w fazie wyboru efektywnego rozwiązania projektowego.	Wyjaśnia pojęcie bezpieczeństwa informacyjnego, wymienia zagrożenia bezpieczeństwa, klasyfikuje ataki.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia zasady przeprowadzania rozszerzonych testów systemu i sieci komputerowej, wyciąga szczegółowe wnioski.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje budowę, wdrażanie oraz eksploatację sieciowych i rozproszonych systemów informatycznych, w różnych obszarach zawodowej i społecznej aktywności człowieka.	Omawia rzeczywisty rozproszony system informatyczny w kontekście jego budowy i eksploatacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia pojęcia routing statyczny i domyślny dla IPv4 i IPv6.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Monitoruje zagrożenia informacji w procesie jej gromadzenia, przesyłania, przetwarzania i przechowywania w czasie eksploatacji systemu informacyjnego oraz stratach wynikających z braku odpowiedniej ochrony.	Wyjaśnia zasady zarządzania bezpieczeństwem - wymienia zagrożenia i sposoby ochrony przed nimi w systemach i sieciach lokalnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Przedstawia zasady tworzenia polityki bezpieczeństwa i ochrony danych w organizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje założenia funkcjonalne systemu informacyjnego, bazującego na wykorzystaniu systemów i sieci komputerowych.	Wymienia poszczególne kroki dotyczące instalacji i konfiguracji systemu operacyjnego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje urządzenia sieciowe do realizacji zadanych funkcji i dokonuje weryfikacji poprawności działania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Przygotowuje założenia funkcjonalne systemu informacyjnego, bazującego na wykorzystaniu systemów i sieci komputerowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Projektuje sieć komputerową o podstawowych wymaganiach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Ocenia wskazane rozwiązanie w kontekście rozwiązań różnych firm bazując na podstawowych kryteriach	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Opracowuje specyfikację techniczną systemu oraz zarządzania systemem: instaluje urządzenia we/wy, tworzy konta użytkowników, zakłada systemy plików i zarządza nimi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje 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.		

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ocena oraz porównuje konkurencyjne rozwiązania ze względu na zadane kryteria użytkowe i ekonomiczne (możliwości funkcjonalne, szybkość działania, koszty zakupu oraz eksploatacji itp.).	Wskazuje zalety i wady wybranych rozwiązań w kontekście rozwiązań dostosowanych do różnych firm bazując na szczegółowych kryteriach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Buduje prototyp sieci w środowisku symulacyjnym do weryfikacji proponowanego rozwiązania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Tworzy analizę porównawczą z uwzględnieniem konkretnych kryteriów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Identyfikuje i ocenia poziom ryzyka informacyjnego wynikającego ze stosowania technologii informatycznych, a także proponuje rozwiązania mające na celu jego obniżenie.	Konfiguruje usługi systemu operacyjnego z zastosowaniem właściwej polityki bezpieczeństwa systemu operacyjnego .	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Projektuje procedurę testowania systemu lub sieci komputerowej oraz określa modyfikacje mające na celu jej dostosowanie do konkretnych potrzeb użytkowników.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje dokumentację eksploatacyjną do zaprojektowanego i wykonanego systemu lub sieci komputerowej	Opracowuje dokumentację eksploatacyjną zarządzanego systemu lub sieci komputerowej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Organizuje pracę w zespole, ponosi odpowiedzialność za utrzymanie w nim partnerskich i zaufanych kontaktów.	Wymienia role i zadania poszczególnych pracowników zaangażowanych w pracę zespołową.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, 1871 i 1897)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania
---------------------------------------	---

Program

Program studiów obejmuje następujące zagadnienia

L.p.	Nazwa przedmiotu	semest r	ECTS	Ogółem	W	ĆW
1	Budowa i eksploatacja sieci komputerowych	I	5	34	14	20
2	Sieciowe systemy operacyjne	I	8	44	14	30
3	Routing i przełączanie	I	4	30	10	20
4	Zarządzanie systemami i sieciami	II	4	30	10	20
5	Projektowanie systemów i sieci	II	5	38	12	26
6	Bezpieczeństwo i ochrona danych	II	4	30	12	18
Ogółem:			30	206	72	134

Program studiów zawiera treści stanowiące przygotowanie do egzaminów w Pearson VUE.

Szczegółowy program znajduje się na stronie internetowej <https://podyplomowe.wsiz.edu.pl/studia-podyplomowe/systemy-i-sieci-komputerowe/>

Studia trwają 2 semestry, umożliwiają uzyskanie 30 punktów ECTS. Zajęcia realizowane są w formie zdalnej w czasie rzeczywistym. Zajęcia odbywają się średnio co 2 tygodnie w soboty i niedziele, średnio 6 - 8 godzin dziennie (godzina dydaktyczna - 45 minut) oraz sporadycznie mogą być realizowane w ciągu tygodnia w godzinach wieczornych (maksymalnie 2 godz. dydaktyczne w ciągu jednego dnia).

Przerwy są wliczane do czasu zajęć dydaktycznych.

Wszystkie zajęcia dydaktyczne ćwiczeniowe realizowane są w formie: współdzielenie ekranu, praca w grupach.

Walidacja - po zakończeniu zajęć dydaktycznych i uzyskaniu zaliczeń z poszczególnych przedmiotów słuchacz zdaje egzamin końcowy - będzie to test z automatycznie generowanym wynikiem. Do uzyskania pozytywnego wyniku testu 51% odpowiedzi musi być poprawnych.

Absolwent studiów podyplomowych uzyskuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 86

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 4 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	10-10-2026	08:55	12:30	03:35
2 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	10-10-2026	12:30	13:35	01:05
3 z 86 Budowa i eksploatacja sieci komputerowych, 4 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	Lucjan Hajder	10-10-2026	13:35	17:05	03:30
4 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	11-10-2026	08:00	11:30	03:30
5 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	11-10-2026	11:30	12:40	01:10
6 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	11-10-2026	12:40	16:10	03:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 86 Budowa i eksploatacja sieci komputerowych, 4 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	Lucjan Hajder	24-10-2026	08:00	11:30	03:30
8 z 86 Przerwa	Lucjan Hajder	24-10-2026	11:30	12:40	01:10
9 z 86 Budowa i eksploatacja sieci komputerowych, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	24-10-2026	12:40	16:10	03:30
10 z 86 Budowa i eksploatacja sieci komputerowych, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	25-10-2026	08:00	11:30	03:30
11 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Korniak	25-10-2026	11:30	12:40	01:10
12 z 86 Budowa i eksploatacja sieci komputerowych, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	25-10-2026	12:40	16:10	03:30
13 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 4 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	14-11-2026	08:00	11:30	03:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	14-11-2026	11:30	12:40	01:10
15 z 86 Budowa i eksploatacja sieci komputerowych, 4 godz. dydaktyczne, wykład, czat, współdzielenie ekranu	Lucjan Hajder	14-11-2026	12:40	16:10	03:30
16 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 4 godz. dydaktyczne, wykład, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	15-11-2026	08:00	11:30	03:30
17 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	15-11-2026	11:30	12:40	01:10
18 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	15-11-2026	12:40	16:10	03:30
19 z 86 Budowa i eksploatacja sieci komputerowych, 2 godz. dydaktyczne, wykład, czat, współdzielenie ekranu	Lucjan Hajder	28-11-2026	08:00	09:40	01:40
20 z 86 Przerwa	Lucjan Hajder	28-11-2026	09:40	09:50	00:10
21 z 86 Routing i przełączanie, 2 godz. dydaktyczne, wykład, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	28-11-2026	09:50	11:30	01:40

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Korniak	28-11-2026	11:30	12:40	01:10
23 z 86 Budowa i eksploatacja sieci komputerowych, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	28-11-2026	12:40	16:10	03:30
24 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	29-11-2026	08:00	11:30	03:30
25 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	29-11-2026	11:30	12:40	01:10
26 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 2 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	29-11-2026	12:40	14:20	01:40
27 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	29-11-2026	14:20	14:30	00:10
28 z 86 Routing i przełączanie, 2 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	29-11-2026	14:30	16:10	01:40
29 z 86 Budowa i eksploatacja sieci komputerowych, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	12-12-2026	08:00	11:30	03:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Korniak	12-12-2026	11:30	12:40	01:10
31 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	12-12-2026	12:40	16:10	03:30
32 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	13-12-2026	08:00	11:30	03:30
33 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	13-12-2026	11:30	12:40	01:10
34 z 86 Routing i przełączanie, 4 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	13-12-2026	12:40	16:10	03:30
35 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	09-01-2027	08:00	11:30	03:30
36 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	09-01-2027	11:30	12:40	01:10
37 z 86 Routing i przełączanie, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	09-01-2027	12:40	16:10	03:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
38 z 86 Routing i przełączanie, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	10-01-2027	08:00	11:30	03:30
39 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	10-01-2027	11:30	12:40	01:10
40 z 86 Routing i przełączanie, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	10-01-2027	12:40	16:10	03:30
41 z 86 Sieciowe systemy operacyjne, 2 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	23-01-2027	08:00	09:40	01:40
42 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	23-01-2027	09:40	09:50	00:10
43 z 86 Routing i przełączanie, 2 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	23-01-2027	09:50	11:30	01:40
44 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	23-01-2027	11:30	12:40	01:10
45 z 86 Routing i przełączanie, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	23-01-2027	12:40	16:10	03:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
46 z 86 Routing i przełączanie, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	24-01-2027	08:00	11:30	03:30
47 z 86 Bezpieczeństwo i ochrona danych, 3 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Mirosław Hajder	06-02-2027	08:00	10:35	02:35
48 z 86 Przerwa	dr inż. Mirosław Hajder	06-02-2027	10:35	11:45	01:10
49 z 86 Bezpieczeństwo i ochrona danych, 4 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Mirosław Hajder	06-02-2027	11:45	15:15	03:30
50 z 86 Bezpieczeństwo i ochrona danych, 3 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Mirosław Hajder	07-02-2027	08:00	10:35	02:35
51 z 86 Przerwa	dr inż. Mirosław Hajder	07-02-2027	10:35	11:45	01:10
52 z 86 Bezpieczeństwo i ochrona danych, 5 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	Mateusz Liput	07-02-2027	11:45	16:10	04:25

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
53 z 86 Bezpieczeństwo i ochrona danych, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Mirosław Hajder	20-02-2027	08:00	11:30	03:30
54 z 86 Przerwa	dr inż. Mirosław Hajder	20-02-2027	11:30	12:40	01:10
55 z 86 Bezpieczeństwo i ochrona danych, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	Mateusz Liput	20-02-2027	12:40	16:10	03:30
56 z 86 Bezpieczeństwo i ochrona danych, 2 godz. dydaktyczne, wykład, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Mirosław Hajder	21-02-2027	08:00	09:40	01:40
57 z 86 Przerwa	dr inż. Mirosław Hajder	21-02-2027	09:40	10:45	01:05
58 z 86 Bezpieczeństwo i ochrona danych, 5 godz. dydaktycznych, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	Mateusz Liput	21-02-2027	10:45	15:15	04:30
59 z 86 Projektowanie systemów i sieci, 3 godz. dydaktyczne, wykład, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	06-03-2027	08:00	10:35	02:35
60 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Korniak	06-03-2027	10:35	11:45	01:10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
61 z 86 Projektowanie systemów i sieci , 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	06-03-2027	11:45	15:15	03:30
62 z 86 Projektowanie systemów i sieci , 3 godz. dydaktyczne, wykład, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	07-03-2027	08:00	10:35	02:35
63 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Korniak	07-03-2027	10:35	11:45	01:10
64 z 86 Projektowanie systemów i sieci , 5 godz. dydaktycznych, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	07-03-2027	11:45	16:10	04:25
65 z 86 Projektowanie systemów i sieci , 3 godz. dydaktyczne, wykład, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	20-03-2027	08:00	10:35	02:35
66 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Korniak	20-03-2027	10:35	11:45	01:10
67 z 86 Projektowanie systemów i sieci , 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	20-03-2027	11:45	15:15	03:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
68 z 86 Projektowanie systemów i sieci , 3 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	21-03-2027	08:00	10:35	02:35
69 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Korniak	21-03-2027	10:35	11:45	01:10
70 z 86 Projektowanie systemów i sieci , 5 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	21-03-2027	11:45	16:10	04:25
71 z 86 Projektowanie systemów i sieci , 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	03-04-2027	08:00	11:30	03:30
72 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Korniak	03-04-2027	11:30	12:40	01:10
73 z 86 Projektowanie systemów i sieci , 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, chat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Korniak	03-04-2027	12:40	16:10	03:30
74 z 86 Zarządzanie systemami i sieciami, 3 godz. dydaktyczne, wykład, chat, współdzielenie ekranu	Marek Kolbusz	17-04-2027	08:00	10:35	02:35
75 z 86 Przerwa	Marek Kolbusz	17-04-2027	10:35	11:45	01:10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
76 z 86 Zarządzanie systemami i sieciami, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	17-04-2027	11:45	15:15	03:30
77 z 86 Zarządzanie systemami i sieciami, 3 godz. dydaktyczne, wykład, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	18-04-2027	08:00	10:35	02:35
78 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	18-04-2027	10:35	11:45	01:10
79 z 86 Zarządzanie systemami i sieciami, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	18-04-2027	11:45	15:15	03:30
80 z 86 Zarządzanie systemami i sieciami, 4 godz. dydaktyczne, wykład, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	15-05-2027	08:00	11:30	03:30
81 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	15-05-2027	11:30	12:40	01:10
82 z 86 Zarządzanie systemami i sieciami, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	15-05-2027	12:40	16:10	03:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
83 z 86 Zarządzanie systemami i sieciami, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	16-05-2027	08:00	11:30	03:30
84 z 86 Przerwa	dr inż. Janusz Kolbusz	16-05-2027	11:30	12:40	01:10
85 z 86 Zarządzanie systemami i sieciami, 4 godz. dydaktyczne, ćwiczenia, czat, współdzielenie ekranu	dr inż. Janusz Kolbusz	16-05-2027	12:40	16:10	03:30
86 z 86 Walidacja - test z automatycznie generowanym wynikiem	-	30-06-2027	09:00	09:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	33,01 PLN
Koszt osobogodziny netto	33,01 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto

0,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

Lucjan Hajder

Dyrektor ds. Informatyki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania. Wykładowca w Katedrze Inteligentnych Systemów i Sieci. W latach 2019-2024 prowadzi zajęcia dydaktyczne na studiach pierwszego i drugiego stopnia oraz na studiach podyplomowych obejmujących swoim zakresem tematykę realizowanego przedmiotu. Wykładowca posiada wiedzę i umiejętności nabyte w ostatnich 5 latach, związane z zakresem studiów podyplomowych



2 z 6

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. W latach 2020-2025 prowadzi zajęcia dydaktyczne na studiach pierwszego i drugiego stopnia oraz na studiach podyplomowych. Posiada wymagane doświadczenie do realizacji zajęć objętych programem studiów. Na bieżąco aktualizuje swoją wiedzę i umiejętności realizując zajęcia dydaktyczne. Wykładowca posiada wiedzę i umiejętności nabyte w ostatnich 5 latach, związane z zakresem studiów podyplomowych



3 z 6

dr inż. Janusz Kolbusz

Zainteresowania naukowe obejmują zagadnienia rozległych sieci optycznych, lokalnych sieci komputerowych i jakości usług.

Egzaminator ECDL: Core, Advanced, e-Obywatel.

Instruktor Akademii Cisco: CCNA, Information Technology Essentials I i II, Fundamentals of Wireless LANs, CCNA Security.

Absolwent Politechniki Rzeszowskiej. Od roku 1998 pracuje w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania. Stopień doktora nauk technicznych z zakresu dyscypliny naukowej telekomunikacja uzyskał w roku 2010 na Wydziale Elektroniki i Telekomunikacji Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczym w Bydgoszczy.

Prowadzi zajęcia z zakresu: podstaw informatyki, sieci komputerowych, systemów operacyjnych, automatyki i robotyki.

W latach 2019-2024 prowadzi zajęcia dydaktyczne na studiach pierwszego i drugiego stopnia oraz na studiach podyplomowych. Wykładowca posiada wiedzę i umiejętności nabyte w ostatnich 5 latach, związane z zakresem studiów podyplomowych.



4 z 6



Marek Kolbusz

Pracownik Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, posiadający doświadczenie w zakresie administracji systemami informatycznymi oraz utrzymania infrastruktury teleinformatycznej. Równolegle podnosi kwalifikacje zawodowe w obszarze nowoczesnych technologii serwerowych oraz bezpieczeństwa informatycznego. Obecnie realizuje studia magisterskie na kierunku informatyka ze specjalnością cyberbezpieczeństwo. Wykładowca posiada wiedzę i umiejętności nabyte w ostatnich 5 latach, związane z zakresem studiów podyplomowych



5 z 6

dr inż. Mirosław Hajder

Adiunkt w Katedrze Inteligentnych Systemów i Sieci.
Doktor nauk technicznych.

Zainteresowania naukowe koncentrują się wokół cyberbezpieczeństwa, sieci obliczeń brzegowych oraz systemów CAD/CAM/CAE. Zajmuje się również projektowaniem, budową, wdrażaniem oraz eksploatacją systemów informacyjnych przedsiębiorstw przemysłowych. W tym zakresie prowadzi badania, ekspertyzy oraz doradztwo. Bierze czynny udział w wielu projektach informatycznych realizowanych na uczelni. Pracownik naukowo-dydaktyczny uczelni. W latach 2020-2025 prowadzi zajęcia dydaktyczne na studiach pierwszego i drugiego stopnia oraz na studiach podyplomowych. Wykładowca posiada wiedzę i umiejętności nabyte w ostatnich 5 latach, związane z zakresem studiów podyplomowych.



6 z 6

Mateusz Liput

Asystent w Katedrze Inteligentnych Systemów i Sieci. Zatrudniony w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania od 2019 roku. Magister informatyki (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Wydział Informatyki Stosowanej, rok 2019). Jego zainteresowania naukowe koncentrują się wokół: sieci komputerowych, bezpieczeństwa sieci komputerowych, sieci sensorowych oraz Internetu Rzeczy.

Ukończył następujące szkolenia akademii CISCO: Cisco Certified Network Associate (CCNA), CCNA Security, Partner: NDG Linux Essentials. Posiada uprawnienia instruktorskie dla kursów z zakresu DevOps: ETW – Experimenting with REST APIs using Webex Teams, ETW – Network Programmability with Cisco APIC-EM, ETW – Model Driven Programmability; z zakresu sieci komputerowych: CCNA R&S: Routing and Switching Essentials, CCNA R&S: Introduction to Networks, CCNAv7 SRWE (Switching, Routing and Wireless Essentials), CCNAv7 ENSA (Enterprise Networking, Security and Automation), z zakresu Internetu Rzeczy: Introduction to IoT, IoT Fundamentals: Connecting Things, IoT Fundamentals: Big Data; z zakresu cyberbezpieczeństwa: Cybersecurity Essentials, Network Security, CyberOps Associate. Zdobyte certyfikaty branżowe: PCEP – Certified Entry-Level Python Programmer, PCAP – Certified Associate in Python Programming. Wyróżnienia: Cisco Instructor Excellence Expert 2022, Cisco 5 Years of Service. Wykładowca posiada wiedzę i umiejętności nabyte w ostatnich 5 latach, związane z zakresem studiów 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. Słuchacze otrzymują: prezentacje przygotowane przez wykładowców, skrypty, inne materiały opisowe przygotowane przez wykładowców, zestawy ćwiczeń.

Warunki uczestnictwa

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

Rejestracja na studia podyplomowe odbywa się w formie elektronicznej. Aby zarezerwować miejsce na studiach podyplomowych konieczne jest złożenie kompletu wymaganych dokumentów rekrutacyjnych. Zgłoszenie na studia tylko przez Bazę Usług Rozwojowych nie gwarantuje miejsca w grupie. Uczestnicy korzystający z dofinansowania są dołączani do grup komercyjnych.

Wymagana frekwencja udziału w zajęciach - 80%.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora PSF w którymkolwiek Regionalnym Programie lub Programie Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027.

Informacje dodatkowe

Zajęcia dydaktyczne realizowane są średnio co 2 tygodnie w trybie weekendowym po 6-8 godz. zajęć. Zajęcia realizowane w formie zdalnej w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy Cisco Webex. Zajęcia mogą być realizowane w tygodniu w godzinach wieczornych (2 godziny od 18.10 do 19.50). Zajęcia realizowane są w blokach obejmujących wskazaną liczbę godzin dydaktycznych (45 minut) i przerwę. Przerwy są wliczane do czasu zajęć. Cena usługi obejmuje wyłącznie koszty kwalifikowalne. Koszty niekwalifikowalne, w tym ewentualne koszty dojazdu, noclegu oraz wyżywienia uczestników, nie są wliczone w cenę usługi. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Warunki techniczne

Zajęcia zdalne prowadzone są z użyciem platformy Cisco Webex. Słuchacz loguje się do platformy Cisco Webex ze swojego konta w Wirtualnej Uczelni. Słuchacz, aby skorzystać z zajęć online musi posiadać stanowisko pracy spełniające poniższe minimalne wymagania:

Komputer/laptop/ z kamerą, mikrofonem i zainstalowanym systemem:

Windows

- Windows 10 lub nowszym

Mac OS

- 10.15 lub nowszym

Urządzenia mobilne:

iOS

- 16 i nowsze

iPadOS

- 16 i nowsze

Android

- 10 i nowsze

Minimalna przepustowość połączenia internetowego:

- Download 4 Mb/s
- Upload 4 MB/s

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów

- Przeglądarka internetowa (według wyboru słuchacza)

Podstawą do rozliczenia usługi, jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia.

Kontakt



Marta Cisek-Babiarz

E-mail mcisek@wsiz.edu.pl

Telefon (+48) 178 661 517