

Studia podyplomowe "Systemy i sieci komputerowe"

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla osób indywidualnychwsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Studia podyplomowe
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2019/05/28/14073/406993		
Cena netto	4 600,00 zł	Cena brutto	4 600,00 zł
Cena netto za godzinę	21,90 zł	Cena brutto za godzinę	21,90
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	210		
Termin rozpoczęcia usługi	2020-10-24	Termin zakończenia usługi	2021-06-30
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-05-28	Termin zakończenia rekrutacji	2020-10-23
Maksymalna liczba uczestników	25		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		
Kategorie dodatkowe KU	Informatyka i telekomunikacja		

<p>Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych</p>	<p>Akt prawny: posiada uprawnienia do świadczenia usług rozwojowych prowadzących do zdobycia kwalifikacji nadawanych po ukończeniu studiów podyplomowych, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r poz. 572, z późn. zm.)</p>
<p>Zakres tematyczny</p>	<p>Prowadzenie studiów podyplomowych</p>
<p>Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?</p>	<p>Nie</p>
<p>Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?</p>	<p>Warunki uznania kwalifikacji: pyt 1: Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji zawiera opis efektów uczenia się? <i>Dokumentem potwierdzającym uzyskanie kwalifikacje jest zaświadczenie o ukończeniu studiów podyplomowych z opisem osiągniętych efektów uczenia się oraz świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.</i> pyt 2 Czy procesy kształcenia oraz walidacji są realizowane z zapewnieniem rozdzielności funkcji? <i>Każdy przedmiot realizowany w ramach studiów podyplomowych kończy się uzyskaniem zaliczenia lub zdaniem egzaminu, co potwierdza nabycie określonych efektów uczenia się. Absolwent uzyskuje kwalifikacje podyplomowe.</i> pyt 3: Czy wydany certyfikat jest rozpoznawalny w danej branży, tzn.: czy otrzymał pozytywne rekomendacje od: Walidacja i Certyfikowanie: Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację <i>Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie</i> Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego <i>Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie</i> Podmiot prowadzący walidację nie jest zarejestrowany w BUR? <i>Nie</i> Podmiot certyfikujący nie jest zarejestrowany w BUR? <i>Nie</i> Podstawa prawna dla Podmiotów/kategorii Podmiotów <i>uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa</i></p>

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?

Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA Z SIEDZIBĄ W RZESZOWIE	
Osoba do kontaktu	Marta Cisek-Babiarz	Telefon	+48 17 866 15 17
E-mail	mcisek@wsiz.rzeszow.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

W ramach studiów podyplomowych na kierunku Systemy i sieci komputerowe słuchacze dokonują wyboru jednej z dwóch specjalności: Specjalność Sieci komputerowe – CISCO obejmuje projektowanie, instalowanie, konfigurowanie, zarządzanie oraz hardware sieci komputerowych (przełączniki, routery itp.). W ramach oferowanych przez nas studiów będą mieli Państwo okazję uczestniczyć w czterech autoryzowanych szkoleniach informatycznych CISCO Systems. Specjalność Sieciowe systemy operacyjne – MICROSOFT + LINUX obejmuje problematykę instalowania, konfigurowania i eksploatacji serwerów oraz stacji roboczych. W ramach zajęć realizowane są, potwierdzone dyplomem, autoryzowane szkolenia z sieciowych systemów operacyjnych - Microsoft Windows Server 2016, Linux Essentials, Administration.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

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 WSliZ w Rzeszowie.

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Słuchacz studiów podyplomowych osiągnie następujące efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

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.

Zna zasady doboru oraz wykorzystania standardów i norm pozwalających na bazie systemów i sieci komputerowych skutecznie rozwiązywać zadania naukowe, techniczne, organizacyjne oraz z obszaru zarządzania.

Ma wiedzę o roli i organizacji poszczególnych etapów cyklu życia systemu i sieci komputerowej, a także szacowania kosztów jego projektowania, budowy oraz eksploatacji.

Zna, rozumie i potrafi stosować zasady, sposoby oraz metody projektowania wielostanowiskowych i sieciowych systemów informatycznych, a także pojmuje znaczenie kompromisów w fazie wyboru efektywnego rozwiązania projektowego.

Ma uporządkowaną wiedzę w zakresie budowy, wdrażania oraz eksploatacji sieciowych i rozproszonych systemów informatycznych, w różnych obszarach zawodowej i społecznej aktywności człowieka.

Posiada wiedzę o zagrożeniach informacji w procesie jej gromadzenia, przesyłania, przetwarzania i przechowywania w czasie eksploatacji systemu informacyjnego oraz stratach wynikających z braku odpowiedniej ochrony.

Potrafi przygotować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego, bazującego na wykorzystaniu systemów i sieci komputerowych.

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.

Potrafi ocenić oraz porównać konkurencyjne rozwiązania ze względu na zadane kryteria użytkowe i ekonomiczne (możliwości funkcjonalne, szybkość działania, koszty zakupu oraz eksploatacji itp.).

Potrafi identyfikować i oceniać poziom ryzyka informacyjnego wynikającego ze stosowania technologii informatycznych, a także proponować rozwiązania mające na celu jego obniżenie.

Potrafi zaplanować procedurę testowania systemu lub sieci komputerowej oraz określić modyfikacje mające na celu jej dostosowanie do konkretnych potrzeb użytkowników.

Potrafi opracować dokumentację eksploatacyjną do zaprojektowanego i wykonanego systemu lub sieci komputerowej.

Korzystać, gromadzić i analizować informacje, wyznaczać cele i znajdować sposoby ich osiągnięcia w warunkach kształtowania i rozwoju społeczeństwa informacyjnego.

Pracować w zespole, ponosić odpowiedzialność za utrzymanie w nim partnerskich i zaufanych kontaktów.

Ma świadomość socjalnego znaczenia swojego zawodu, posiada wysoką motywację do prowadzenia działalności zawodowej.

Grupa docelowa

Studia kierowane są do osób, które zamierzają zająć się, lub już się zajmują infrastrukturą sieciową (urządzenia sieciowe, sieciowe systemy operacyjne).

Opis warunków uczestnictwa

Studia podyplomowe mogą podjąć osoby z wykształceniem wyższym (I lub II stopnia). Rejestracja na studia odbywa się poprzez stronę <http://podyplomowe.wsiz.pl/rekrutacja-online.html>. Uczestnik zobowiązany jest do przestrzegania regulaminu studiów dostępnego na ww stronie.

Materiały dydaktyczne

Zapewniamy uczestnikom studiów dostęp do materiałów przekazywanych przez wykładowców

poszczególnych przedmiotów drogą elektroniczną oraz na platformie Dropbox.

Informacje dodatkowe

Zajęcia prowadzą pracownicy dydaktyczni uczelni oraz specjaliści z praktycznym doświadczeniem spoza środowiska akademickiego. Słuchacze na koniec każdego semestru są proszeni o wystawienie oceny z zakresu przydatności programu studiów i jakości prowadzenia zajęć.

Zajęcia odbywają się w soboty-niedziele co 2 tygodnie po około 8h lekcyjnych każdego dnia.

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak danych					

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Janusz Kolbusz
Obszar specjalizacji	Zainteresowania naukowe obejmują zagadnienia rozległych sieci optycznych, lokalnych sieci komputerowych i jakości usług.
Doświadczenie zawodowe	Egzaminator ECDL: Core, Advanced, e-Obywatel. Instruktor Akademii Cisco: CCNA, Information Technology Essentials I i II, Fundamentals of Wireless LANs, CCNA Security.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Prowadzi zajęcia z zakresu: podstaw informatyki, sieci komputerowych, systemów operacyjnych, automatyki i robotyki. Autor ponad 20 artykułów naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym.
Wykształcenie	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.

Lokalizacja usługi

Adres:

**mjr. Henryka Sucharskiego 2
35-225 Rzeszów, woj. podkarpackie**

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

Zajęcia dydaktyczne realizowane będą w siedzibie uczelni przy ul. Sucharskiego 2. Informacje i sprawy bieżące - pokój nr 48 Centrum Studiów Podyplomowych.

Warunki logistyczne:

Klimatyzacja, Laboratorium komputerowe, Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami, Wi-fi