



Studia podyplomowe "Analityk biznesowy systemów informatycznych"

Numer usługi 2024/09/06/14073/2296611

5 800,00 PLN brutto

5 800,00 PLN netto

32,22 PLN brutto/h

32,22 PLN netto/h

WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA Z
SIEDZIBĄ W
RZESZOWIE



Rzeszów / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Studia podyplomowe

180 h

22.03.2025 do 28.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Identyfikator projektu	Małopolski Pociąg do kariery
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Studia podyplomowe adresujemy do: <ul style="list-style-type: none">osób dążących do pełnienia zawodu analityka biznesowego,absolwentów studiów wyższych na kierunkach związanych z branżą informatyczną,pracowników branży informatycznej, planujących rozszerzyć swoje kompetencje. Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1" i/lub dla Uczestników Projektu "Nowy start w Małopolsce z EURESem"
Minimalna liczba uczestników	16
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	12-03-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	180

Cel

Cel edukacyjny

Studia podyplomowe Analityk biznesowy systemów informatycznych wraz z egzamin potwierdzają przygotowanie do realizacji zadań analityczno-projektowych w ramach projektu informatycznego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Definiuje proces inżynierii wymagań, kategorie wymagań wobec systemów informatycznych, techniki zbierania oraz specyfikowania wymagań, oceny pracochłonności związanej z wymaganiami oraz ustalania priorytetów.</p>	<p>Omawia pojęcia dziedziny inżynierii wymagań oraz procesu inżynierii wymagań w zakresie podstawowych faz, ról, odpowiedzialności, aktywności, metod i technik.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Wyjaśnia modele analizy strategicznej rozwiązań informatycznych oraz sposoby zwiększania siły przetargowej oraz efektywności wewnątrz i międzyorganizacyjnej z wykorzystaniem ICT.</p>	<p>Opisuje model sił współzawodniczących, łańcucha wartości, sieci wartości, e-biznesowej macierzy wartości oraz macierzy hierarchizacji projektów, pozwalające na ocenę istotności strategicznej projektowanego systemu informatycznego.</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
<p>Interpretuje proces zarządzania projektem informatycznym, role i obowiązki kierownika projektu oraz metodykę zarządzania przedsięwzięciami informatycznymi.</p>	<p>Przedstawia najważniejsze obszary zastosowań modelowania biznesowego, z perspektywy inżynierii oprogramowania i wdrażania systemów informatycznych, oraz re-inżynierii i automatyzacji procesów biznesowych.</p>	<p>Prezentacja</p>
<p>Prowadzi w sposób usystematyzowany rozmowy z interesariuszami w celu pozyskania wymagań, rozpoznaje i analizuje wymagania z perspektywy potrzeb biznesowych oraz opracowuje specyfikację wymagań dla systemu informatycznego.</p>	<p>Dobiera schemat postępowania dostosowany do klienta celem zebrania i analizy jego potrzeb.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Opracowuje modele biznesowe z wykorzystaniem ustandaryzowanych notacji modelowania wizualnego oraz wykorzystuje utworzone modele w analizie działań przedsiębiorstwa oraz w projekcie systemu informatycznego.</p> <p>Inicjuje metody zarządzania ryzykiem przy identyfikacji potencjalnego ryzyka, ocenie prawdopodobieństwa jego materializacji, określaniu skutków, pilności ryzyka, oraz planowaniu działań zapobiegawczych.</p>	<p>Tworzy modele biznesowe za pomocą ustandaryzowanej notacji BPMN (ang. Business Process Modeling Notation) oraz wykorzystuje utworzone modele w analizie i optymalizacji działań firmy z perspektywy odpowiednio dobranych wskaźników efektywności.</p> <p>Przedstawia cykl życia projektu informatycznego z perspektywy identyfikacji czynników ryzyka w jego poszczególnych fazach, sposoby oceny ryzyka, planowania reakcji na ryzyko, monitorowania i sterowania ryzykiem oraz koordynacji prac w obszarach objętych kontrolą.</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p> <p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Definiuje cechy osobowościowe przydatne w pracy na stanowisku analityka systemów informacyjnych</p>	<p>Krytycznie ocenia swoje umiejętności wyznaczając obszary wymagające doskonalenia</p>	<p>Debata swobodna</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak. Absolwent studiów podyplomowych uzyskuje świadectwo zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem ministerialnym oraz zaświadczenie o osiągniętych efektach uczenia się.

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

Tak. Każdy przedmiot kończy się zaliczeniem, zaliczeniem na ocenę lub egzaminem zgodnie z wytycznymi zawartymi w kartach przedmiotów.

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

Tak. Po uzyskaniu zaliczeń i zdaniu egzaminów przedmiotowych oraz zakończeniu zajęć dydaktycznych słuchacz zdaje egzamin końcowy w formie ustnej wypowiedzi przed powołaną komisją.

Program

Studia przygotowują do wykonywania zadań analityka biznesowego

Program studiów obejmuje następujące zagadnienia:

- Inżynieria wymagań
- Analiza strategiczna rozwiązań informatycznych
- Język UML dla analityków biznesowych
- Myślenie projektowe (Design Thinking)
- Komunikacja interpersonalna i zarządzanie zmianą
- Modelowanie i analiza biznesowa
- Wprowadzenie do zarządzania projektami informatycznymi
- Zarządzanie ryzykiem w projektach informatycznych

Czas trwania: 2 semestry, 180 godzin, umożliwiają uzyskanie 30 punktów ECTS. Zajęcia realizowane są w formie mieszanej. Około 140 godz. zajęć prowadzonych jest w formie zdalnej. Zajęcia odbywają się średnio co 2 tygodnie w soboty i niedziele, średnio 6 - 8 godzin dziennie, w godzinach: 8.00 - 16.10.

Zajęcia w formie zdalnej prowadzone są w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy Cisco Webex. Sporadycznie zajęcia mogą być realizowane w ciągu tygodnia w godzinach wieczornych (2 godziny od 18.10 do 19.50). Zajęcia dydaktyczne realizowane są najczęściej w blokach obejmujących wskazaną liczbę godzin dydaktycznych (45 minut) i przerwę. Przerwy nie są wliczane do czasu zajęć.

Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, ćwiczeń, odgrywania ról, case study.

Wykładowcami studiów podyplomowych są pracownicy uczelni zajmujący się wskazaną tematyką oraz pracownicy innych instytucji i organizacji posiadający doświadczenie z zakresu prowadzonych zajęć.

Zajęcia prowadzone są w sposób interaktywny, angażujący słuchaczy do wykonywania zadań, ćwiczeń i projektów oraz symulowania konkretnych sytuacji, które mogą zaistnieć.

Walidacja: każdy przedmiot na studiach podyplomowych kończy się zaliczeniem, zaliczeniem na ocenę lub egzaminem. Po zakończeniu zajęć dydaktycznych i uzyskaniu wszystkich zaliczeń słuchacz zdaje egzamin końcowy.

Absolwent uzyskuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	32,22 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jacek Jakięła

Analiza i analityka biznesowa, projektowanie systemów informatycznych. Opiekun merytoryczny studiów podyplomowych.

Jest autorem lub współautorem wielu opracowań dydaktycznych dla informatycznych i ekonomicznych kierunków studiów, m. in. warsztatów „4C of e Business”, przewodnika dla przedsiębiorców „e Biznes dla MŚP. Korzystanie z innowacji w biznesie” oraz podręcznika „Bazy danych. Przewodnik architekta informacji”. Jest również odpowiedzialny za program IT Academy, którego celem jest wzbogacanie treści dydaktycznych o materiały dotyczące najnowszych technologii informacyjno-komunikacyjnych, opracowanych przez firmę Microsoft oraz specjalność „Informatyka w zarządzaniu przedsiębiorstwem”, w ramach której kształceni są analitycy biznesowi i analitycy informatycznych systemów zarządzania.

Absolwentem Politechniki Rzeszowskiej na kierunku „Informatyka w zarządzaniu przedsiębiorstwem”. Stopień doktora nauk technicznych w dziedzinie informatyka i specjalności inżynieria oprogramowania uzyskał na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej.

W ramach działalności dydaktycznej zajmuje się prowadzeniem zajęć o tematyce związanej z biznesem elektronicznym, analityką biznesową, analizą i projektowaniem informatycznych systemów zarządzania, bazami danych oraz technologiami agentowymi.

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.

Czesne za studia wpisane w karcie usługi nie obejmuje opłaty rekrutacyjnej w wysokości 50 zł. Opłatę rekrutacyjną należy wnieść w chwili rejestracji na studia przez system rekrutacyjny uczelni.

Informacje dodatkowe

Wykładowcy posiadają wymagane wykształcenie i doświadczenie.

Szczegółowy harmonogram zajęć dydaktycznych oraz kadra realizująca zajęcia będzie wprowadzona do Bazy Usług Rozwojowych na co najmniej 6 dni przed rozpoczęciem każdego semestru.

Studia skierowane także do Uczestników Projektu MP.

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 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)

Adres

ul. mjr. Henryka Sucharskiego 2

35-225 Rzeszów

woj. podkarpackie

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

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Bartłomiej Cieszyński

E-mail bcieszynski@wsiz.edu.pl

Telefon (+48) 17 8661 518