



Uniwersytet WSB
Merito w Poznaniu



Analitik biznesowy

Numer usługi 2024/07/02/7405/2206283

📍 Szczecin / stacjonarna

📄 Studia podyplomowe

🕒 178 h

📅 19.10.2024 do 30.09.2025

5 450,00 PLN brutto

5 450,00 PLN netto

30,62 PLN brutto/h

30,62 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none">• Początkujących analityków biznesowych• Osób na stanowiskach związanych z procesami biznesowymi• Uczestników projektów, w szczególności projektów wdrażania i rozwoju systemów informatycznych• Osób pracujących w IT (m.in. kierownik projektu, architekt, programista, tester)• Kandydaci kierunku powinni wykazywać się określonymi cechami m.in. posiadać umiejętności komunikacyjne, umiejętność analitycznego myślenia, posiadać doświadczenie w pracy oraz używać języka angielskiego na poziomie minimum B
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	18-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	178
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.)

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest przygotowanie wykwalifikowanych kadr, które będą mieć umiejętność łączenia zagadnień biznesowych realizowanych w przedsiębiorstwach z technologiami informatycznymi. W ramach zajęć będą przedstawiane rozwiązania informatyczne dla różnych obszarów funkcjonalnych przedsiębiorstwa.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: 1. Usystematyzowana wiedza dotycząca zakresu obowiązków analityka biznesowego. 2. Znajomość programów MS Project, MS Visio oraz narzędzi Business Intelligence do wizualizacji danych. 3. Wiedza z zakresu baz danych.	1. Zrozumienie istoty baz danych w analizie biznesowej. 2. Korzystanie z dostępnych narzędzi analizy biznesowej.	Prezentacja
Umiejętności: 1. Posługiwanie się językiem biznesu i IT. 2. Zidentyfikujesz, opiszesz i stworzysz procesy biznesowe dla potrzeb zespołu projektowego. 3. Tworzenie dokumentacji dla projektów informatycznych.	1. Zdefiniujesz wymagania biznesowe dla systemów informatycznych.	Prezentacja
Kompetencje społeczne: 1. Zbudowanie swojej świadomości na temat umiejętności miękkich w pracy analityka biznesowego. 2. Zdolność pracy w zespole IT	1. Jasne przekazywanie informacji i aktywne słuchanie. 2. Współpraca z różnymi zespołami i budowanie relacji.	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?

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

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

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny z każdego semestru zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych.

Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

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

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z zadania problemowego, projektu i egzaminu końcowego.

Program

I. ANALIZA BIZNESOWA (32 godz.)

- Rola analityka biznesowego
- Wprowadzenie do analizy biznesowej - cel i wykorzystanie
- Projekt, proces, zadanie - zagadnienia
- Definicja problemu biznesowego
- Przyczyny problemów
- Wizja i zakres rozwiązania
- Studium przypadku – opracowanie
- Modelowanie stanu docelowego z wykorzystaniem BPMN 2.0
- Zarządzanie procesowe w organizacji
- Pozyskiwanie wymagań
- Planowanie i zarządzanie wymaganiami
- Dokumentowanie wymagań

II. JĘZYK UML – OPIS WYMAGAŃ UŻYTKOWNIKA (16 godz.)

- Modele architektoniczne i Język UML
- Standard UML
- Konstruowanie i praca z modelami UML - Narzędzia wspomagające modelowanie
- Wykorzystanie notacji UML/BPMN 2.0 w opisie procesów biznesowych i wymagań projektowych
- Notacja i Model Procesu biznesowego – przykłady zastosowań

III. ARCHITEKTURA KORPORACYJNA (4 godz.)

- Architektura korporacyjna - charakterystyka
- Wprowadzenie do analizy strategicznej

IV. PROCESY BIZNESOWE W ORGANIZACJI I ICH OPIS (8 godz.)

- Modele architektoniczne
- Opis procesów APQC

- Standard BPMN
- Wykorzystanie notacji BPMN 2.0 w opisie procesów biznesowych i wymagań projektowych
- Notacja i Model Procesu biznesowego – przykłady zastosowań

V. ZARZĄDZANIE PROJEKTEM – METODYKI PROJEKTOWE (14 godz.)

- Wybrane metodyki projektowe
- Znaczenie i zakres wykorzystania metodyk projektowych
- Rola analityka biznesowego w projektach
- Dokumentacja projektowa
- Agile – metodyki zwinne

VI. ZARZĄDZANIE USŁUGAMI IT (IT SM) (8 godz.)

- Współczesna organizacja IT (rola, struktura, zależności i wyzwania)
- Procesy związane z wytwarzaniem i utrzymywaniem produktów i usług IT (Agile/Scrum, ITIL, DevOps)
- Wyzwania w zarządzaniu zespołami w IT

VII. ZARZĄDZANIE TESTAMI (8 godz.)

- Polityka testowania
- Strategia testowania
- Główny plan testów
- Plan poziomu testów

VIII. UMIEJĘTNOŚCI MIĘKKIE ANALITYKA BIZNESOWEGO (10 godz.)

- Komunikacja w zespole
- Otoczenie i jego cechy wpływające na realizację zadań analitycznych
- Konflikty i grupy interesów

IX. BAZY DANYCH (20 godz.)

- Wprowadzenie do języka SQL
- Analiza i modelowanie danych

X. INFORMATYCZNE SYSTEMY ZARZĄDZANIA (24 godz.)

- Zakres, budowa i funkcjonalności systemów informatycznych w przedsiębiorstwie, m.in.: ERP, CRM, inne
- Omówienie wybranych funkcjonalności
- Przykłady wykorzystania i implementacji systemów informatycznych
- Automatyzacja procesów biznesowych – RPA (Robotic Process Automation)
- Podstawy zagadnień pracy analityka/konsultanta systemu CRM klasy enterprise

XI. ROZWIĄZANIA BUSINESS INTELLIGENCE (20 godz.)

- Wprowadzenie do Business Intelligence
- Platforma danych
- Analiza Big Data
- Zaawansowana analityka i jej wykorzystanie w analizie

XII. INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA – WPROWADZENIE (8 godz.)

- Fazy procesu produkcji oprogramowania
- Przykłady wytwarzanych produktów
- Modele cyklu życia oprogramowania
- Devops – metodyka rozwoju i eksploatacji oprogramowania

XIII. SEMINARIUM DYPLOMOWE (6 godz.)

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	5 450,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	30,62 PLN
Koszt osobogodziny netto	30,62 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jakub Więckowski

Informatyk i badacz specjalizujący się w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja, wyróżnia się nie tylko w świecie nauki, ale i sportu, będąc wielokrotnym medalistą mistrzostw Polski w pływaniu. Jego doświadczenie praktyczne w sektorze IT w połączeniu z osiągnięciami sportowymi, stanowi cenny wkład w prowadzone badania. W swoich licznych pracach badawczych koncentruje się na tematyce związanej z przetwarzaniem danych głównie z wykorzystaniem metod

wspomagania decyzji oraz wykorzystaniu algorytmów sztucznej inteligencji. Laureat wielu prestiżowych nagród i stypendiów naukowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych w formie pdf w aplikacji MOODLE. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu.

Uczestnicy studiów pracują na platformie Extranet. Extranet to wewnętrzna platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

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

Warunki uczestnictwa

Zgodnie z regulaminem zapisów na studia podyplomowe zapisu można dokonać na stronach Uniwersytetu WSB Merito w Poznaniu, Filia w Szczecinie, poprzez formularz online znajdujący się na stronie: <https://www.merito.pl/rekrutacja/krok1> oraz dostarczyć komplet dokumentów do Biura Rekrutacji.

Kryteria uczestnictwa w Programie

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia
- spełnienie warunków rekrutacyjnych

Warunki zaliczenia

- **Projekt zaliczeniowy**
- **Egzamin końcowy połączony z obroną projektów**

Interaktywna forma zajęć

Wykłady uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami, studiami przypadków, treningami, dzięki którym uczestnicy mogą na bieżąco weryfikować swoje umiejętności.

Zjazdy odbywają się średnio raz lub dwa razy w miesiącu:

- w soboty od 9:00 do 17:00,
- w niedziele od godz. 9:00 do 17:00.

Informacje dodatkowe

Na kierunku Analityk biznesowy zapoznasz się z następującym **oprogramowaniem**:

- MS Project,
- MS Visio - najnowsza dostępna wersja.

Dodatkowe szkolenia

Uczestnicy naszych programów mogą brać udział w ciekawych szkoleniach, które prowadzą doświadczeni trenerzy. Udział w spotkaniach jest bezpłatny. Dzięki szkoleniom można uzupełnić wiedzę i potwierdzić ją certyfikatem.

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizowanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących. **Zmianie nie ulegają terminy zjazdów na studiach podyplomowych oraz ilość godzin usługi.**
- **Harmonogram zjazdów zostanie upubliczniony na stronach Uczelni lub w BUR na 2 tygodnie przed zajęciami**
- **Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 178 godzin dydaktycznych = 134 godziny zegarowe**
- **Cena usługi nie obejmuje opłaty wpisowej oraz końcowej.**

Adres

ul. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 3

70-224 Szczecin

woj. zachodniopomorskie

Zajęcia realizowane w lokalizacji:

1. Uniwersytet WSB Merito w Poznaniu Filia w Szczecinie ul. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 3

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Lucyna Nowak

E-mail lucyna.nowak@szczecin.merito.pl

Telefon (+91) 914 526 971