

Analitik biznesowy

- Kierunek - studia podyplomowe

Tradycyjne 2 semestry **OD PAŹDZIERNIKA**

Opis kierunku

Studia w formule tradycyjnej.

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym podczas weekendowych zjazdów, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Chcesz skorzystać z dofinansowania Bazy Usług Rozwojowych?

Sprawdź nasze usługi w BUR: Wyszukiwarka usług - Baza Usług Rozwojowych - PARP

Jeśli nie możesz znaleźć usługi, która Cię interesuje, skontaktuj się z nami, a wprowadzimy ją specjalnie dla Ciebie!

Napisz: dsp@szczecin.merito.pl, lub zadzwoń: 91 452 69 70, 91 452 69 71

Analiza Biznesowa IT jest fundamentem informacji o projekcie: celach, priorytetach, powiązaniach z polityką firmy. Wynikiem analizy są ustalenia, jakie wymierne korzyści uzyskuje się dzięki wdrażanym rozwiązaniom.

Właściwie przeprowadzona analiza to narzędzie będące drogowskazem do właściwego i skutecznego wdrożenia systemu informatycznego.

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.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Wykłady poparte zostaną **rozwiązaniami informatycznymi firmy Microsoft, SAP i Salesforce**. Wykorzystane zostanie studium przypadku, które będzie podstawą do przeprowadzenia analizy przedsiębiorstwa od fazy budowy wymagań poprzez fazę opisu procesu, aż do ich implementacji w systemie informatycznym.

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

MS Project,
MS Visio - najnowsza dostępna wersja.

Jeśli zainteresował Cię ten kierunek i chcesz dowiedzieć się więcej w kwestiach rekrutacji (np. ilość dostępnych miejsc czy terminy składania dokumentów) skontaktuj się z naszym Biurem Rekrutacji:

e-mail: rekrutacja@szczecin.merito.pl
tel. 91 422 58 58.

Co zyskujesz?

Spotkasz się z wykładowcami praktykami z wieloletnim doświadczeniem, którzy z pasją dzielą się swoją wiedzą.

Usystematyzujesz i poszerzysz wiedzę dotyczącą zakresu obowiązków analityka biznesowego.

Będziesz posługiwał się językiem biznesu i IT. Zdefiniujesz wymagania biznesowe dla systemów informatycznych.

Zidentyfikujesz, opisziesz i stworzysz procesy biznesowe dla potrzeb zespołu projektowego.

Nauczysz się tworzyć dokumentację dla projektów informatycznych. Poznasz metody prowadzenia dokumentacji.

Poznasz praktycznie narzędzia analizy biznesowej.

Nauczysz się podstaw baz danych i zrozumiesz istotę danych w analizie biznesowej.
Będziesz potrafił wykorzystywać narzędzia Business Intelligence do wizualizacji danych.
Będziesz uczestniczył w praktycznych warsztatach pokazujących rolę analityka w analizie systemów informatycznych na przykładzie CRM i ERP.
Zbudujesz swoją świadomość na temat umiejętności miękkich w pracy analityka biznesowego.

Dla kogo?

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 B2.

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku Analityk biznesowy.



Liczba miesięcy nauki:
9



Liczba godzin: **178**



Liczba zjazdów: **12**



Liczba semestrów: **2**

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

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

ARCHITEKTURA KORPORACYJNA (4 godz.)

Architektura korporacyjna - charakterystyka

Wprowadzenie do analizy strategicznej

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

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

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

ZARZĄDZANIE TESTAMI (8 godz.)

Polityka testowania

Strategia testowania

Główny plan testów

Plan poziomu testów

UMIEJĘTNOŚCI MIĘKKIE ANALITYKA BIZNESOWEGO (10 godz.)

Komunikacja w zespole

Otoczenie i jego cechy wpływające na realizację zadań analitycznych

Konflikty i grupy interesów

BAZY DANYCH (20 godz.)

Wprowadzenie do języka SQL

Analiza i modelowanie danych

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

ROZWIĄZANIA BUSINESS INTELLIGENCE (20 godz.)

Wprowadzenie do Business Intelligence

Platforma danych

Analiza Big Data

Zaawansowana analityka i jej wykorzystanie w analizie

INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA – WPROWADZENIE (8 godz.)

Fazy procesu produkcji oprogramowania

Przykłady wytwarzanych produktów

Modele cyklu życia oprogramowania

Devops – metodyka rozwoju i eksploatacji oprogramowania

SEMINARIUM DYPLOMOWE (6 godz.)

Seminarium dyplomowe (6 godz.)

Forma zaliczenia



projekt zaliczeniowy



Egzamin końcowy
połączony z obroną

projektu

Wykładowcy

dr inż. Wojciech Sałabun

Wykładowca na Uniwersytecie WSB Merito Szczecin na kierunku Informatyka. Od 2012 r. zajmuje się badaniami naukowymi z zakresu inteligentnego wspomagania decyzji oraz sztucznej inteligencji. Autor licznych prac naukowych z tego zakresu oraz kierownik prac projektów naukowych. Współpracuje aktywnie z otoczeniem biznesowym, a na zajęciach chętnie dzieli się zdobytym doświadczeniem.

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.

Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystająk najwięcej!

Zapisując się do 27 maja, zyskujesz 1200 zł, dzięki:

800 zł zniżki w czesnym rozliczanej przez cały okres studiów,
proporcjonalnie do wybranego systemu ratalnego,

400 zł dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.

do 27 maja
czesne już od
185 zł ~~230 zł~~ zł
miesięcznie

Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe w WSB Merito i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	4650 zł 5450 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2405 zł 2805 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	500 zł 580 zł

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między szczytem a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

12 rat

1 rok

423 zł ~~490 zł~~

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między szczytem a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	4450 zł 5450 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2305 zł 2805 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	480 zł 580 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	406 zł 490 zł

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między szczyt a studentem zawierana jest w formie pisemnej.