

Analitik biznesowy

- Kierunek - studia podyplomowe

Online 2 semestry **W PARTNERSTWIE OD MARCA**

Opis kierunku

I grupa - rekrutacja zamknięta

II grupa - rekrutacja trwa

Studia w formule online (synchronicznie).

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym na platformie MS Teams. Z wykładowcami i uczestnikami studiów kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). W zajęciach uczestniczysz w weekendy, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Kierunek, który Cię interesuje jest efektem współpracy **Uniwersytetów WSB Merito z Chorzowa, Poznania, Szczecina i Warszawy**. Dzięki temu na zajęciach online spotkasz się z uczestnikami i wykładowcami z innych miast.

😊

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. 😊😊

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 poznana a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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.

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.

Jeśli zainteresował Cię ten kierunek i chcesz dowiedzieć się więcej w kwestiach merytorycznych (np. planu zajęć czy programu studiów) skontaktuj się z nami bezpośrednio - dsp@poznan.merito.pl

Natomiast w sprawach związanych z rekrutacją (np. ilości dostępnych miejsc czy terminy składania dokumentów) skontaktuj się z naszym biurem rekrutacji, do którego kontakt uzyskasz na dole strony.

Co zyskujesz?

Zdobędziesz 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 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.

Zbudujesz swoją świadomość na temat umiejętności miękkich w pracy analityka biznesowego.

Dla kogo?

Osób rozpoczynających swoją karierę w analizie biznesowej, którzy chcą zdobyć nową wiedzę lub ją ustrukturyzować.

Osób pracujących w branży IT, które chcą poszerzyć wiedzę z zakresie analizy biznesowej IT m.in. programistów, kierowników projektu, członków zespołów projektowych.

"

Uważam, że największą wartością tych studiów jest nauka poprzez praktykę. Na zajęciach mamy bardzo dużo ćwiczeń, które pozwalają nam poszerzać horyzonty. Na ogół pracujemy w grupach, co również jest atutem, ponieważ uczymy się pracy zespołowej. Wykładowcy to praktycy, którzy w przystępny sposób dzielą się z nami wiedzą. Dodatkowo na zajęciach możemy dzielić się doświadczeniami z prowadzącymi oraz z innymi studentami.

"

Katarzyna Światała

uczestniczka studiów podyplomowych

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

Inżynieria oprogramowania – wprowadzenie (8 godz.)

Fazy procesu produkcji oprogramowania

Przykłady wytwarzanych produktów

Modele cyklu życia oprogramowania

Devops – metodyka rozwoju i eksploatacji oprogramowania

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

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

Umiejętności miękkie analityka biznesowego (10 godz.)

Komunikacja w zespole

Otoczenie i jego cechy wpływające na realizację zadań analitycznych

Konflikty i grupy interesów

Architektura korporacyjna (4 godz.)

Architektura korporacyjna - charakterystyka

Wprowadzenie do analizy strategicznej

Bazy danych (20 godz.)

Wprowadzenie do języka SQL

Analiza i modelowanie danych

Rozwiązania Business Intelligence (20 godz.)

Wprowadzenie do Business Intelligence

Platforma danych

Analiza Big Data

Zaawansowana analityka i jej wykorzystanie w analizie

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

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

Seminarium dyplomowe (6 godz.)

Seminarium dyplomowe (6 godz.)

Forma zaliczenia



projekt zaliczeniowy



Egzamin końcowy
połączony z obroną
projektu

Wykładowcy

Rafał Modelski

Rafał Modelski w swojej karierze zawodowej skupia się na łączeniu różnych obszarów biznesu z technologią. W Software Center, Capgemini Polska pracuje z klientami znanymi na całym świecie tworząc i wdrażając najnowocześniejsze rozwiązania szyte na miarę. W poprzedniej pracy doradzał i wdrażał systemy klasy CRM, obsługi posprzedażnej, B2B Commerce oraz marketing automation.

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 poznana a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Jest absolwentem Politechniki Poznańskiej, Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza oraz studiów MBA na Uniwersytecie Ekonomicznym. Certyfikowany Project Manager, Scrum Master, inżynier wymagań IREB.

Wieloletni wykładowca na poznańskich uczelniach, w największym stopniu zaangażowany w pracę na Uniwersytecie WSB Merito w Poznaniu.

Dzięki swojemu doświadczeniu ma całościowe spojrzenie na realizację projektów – od pomysłu, doradztwa, zbudowania uzasadnienia biznesowego, ofertowania, dostarczenia i utrzymania produktu.

Jego misją jest dzielenie się swoją wiedzą oraz doświadczeniem zdobytym w wielu firmach i projektach.

dr inż. Rafał Renk

Ponad 20 lat doświadczenia zawodowego w obszarze IT. Posiada szerokie doświadczenie w realizacji i kierowaniu projektami komercyjnymi, wdrożeniowymi, jak i badawczo-rozwojowymi oraz prowadzeniu zajęć dydaktycznych z przedmiotów technicznych i biznesowych. Brał udział w realizacji prac w projektach w konsorcjach polskich, jak i międzynarodowych m.in. dla dużych i małych firm oraz takich instytucji jak: ministerstwa, urzędy wojewódzkie czy marszałkowskie, agencje rządowe, Europejska Agencja Kosmiczna, Europejska Agencja Obrony, Komisja Europejska (w ramach programów ramowych), ENISA, NATO.

Posiada m.in. certyfikaty TOGAF, auditora wiodącego systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji wg BS 7799, zarządzania projektami PRINCE2 oraz programami MSP.

dr Krzysztof Jankiewicz

Jego kierunkami zainteresowań są zagadnienia związane z ogólnie rozumianym przetwarzaniem danych. Prowadzi działalność szkoleniową od ponad 20 lat zarówno na uczelniach wyższych jak i we współpracy z firmami szkoleniowymi. Absolwent Politechniki Poznańskiej, gdzie w 2007 roku uzyskał tytuł doktora nauk technicznych w dyscyplinie Informatyka. Jego kursy nastawione są przede wszystkim na aspekty praktyczne, a ich tematyka obejmuje takie zagadnienia jak: systemy baz danych zarówno relacyjne jak i te z nurtu NoSQL, systemy i narzędzia przetwarzania danych klasy Big Data, przetwarzanie danych o złożonym charakterze ze szczególnym uwzględnieniem danych przestrzennych i semistrukturalnych, tworzenie aplikacji mobilnych ze szczególnym uwzględnieniem platformy Android.

Mail: krzysztof.jankiewicz@poznan.merito.pl

Jarosław Wencel

Robotyk, który zamienił karierę akademicką na praktyczne wdrożenia oprogramowania. Brał udział w projektach różnej skali, gdzie z perspektywy Inżyniera Systemowego odpowiadał za aspekty techniczne projektu. Z Uniwersytetem WSB Merito związany od 2004 roku, w tym od 2010 jako wykładowca. Prowadzi zajęcia o charakterze ściśle technicznym (Sieci komputerowe, Bazy danych) oraz bardziej ogólnym (Inżynieria oprogramowania). Pasjonat Wolnego oprogramowania i praktycznego wykorzystania komputerów w życiu codziennym. Prywatnie - mąż, ojciec i triathlonista.

Mariusz Szczubelek

Od kilkunastu lat współpracuje z uczelniami i ośrodkami szkoleniowymi w zakresie zagadnień związanych m.in.: z systemami informatycznymi i ich wykorzystaniem, ergonomią oraz bezpieczeństwem i higieną pracy. Uczestnik wyjazdu studyjnego do USA: SAS Institute, IBM, The University of North Carolina at Chapel Hill, North Carolina State University, Durham University. Współautor książki „Informatyka w zarządzaniu nieruchomościami” oraz wielu publikacji. Auditor Wewnętrzny Systemu Zarządzania BHP (PN-N 18001: 2004) TÜV Akademia Polska Sp z o.o. Doświadczenie zawodowe zdobyte m.in. w Techem, DePfa IT Services Polska Sp. z o.o., DomData Sp z o.o., DomConsult Sp. z o.o., Dom Maklerski BZ WBK. Bonair S.A., MS POS Poland. Od wielu lat zajmuje się zagadnieniami z zakresu szkoleń.

Partnerzy kierunku



Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

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

- 800 zł** zniżki w czesnym rozliczanej przez cały okres studiów, proporcjonalnie do wybranego systemu ratałnego,
- 400 zł** dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.

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