Business Intelligence & Information Management

- Kierunek - studia podyplomowe

Rekrutacja zakończona

Opis kierunku

W dzisiejszym świecie informacja to potęga. Prawdziwa moc pochodzi z posiadania odpowiedniej ilości informacji, przetwarzanych przez odpowiednich ludzi, w odpowiednim czasie i w odpowiedniej formie. Prawidłowe zarządzanie procesami gromadzenia informacji, ich oceny, przetwarzania, dystrybucji, interpretowania i decydowania, pozwolą na wyróżnienie zwycięzców od reszty na konkurencyjnym rynku. Kierunek Business Intelligence & Information Management został zaprojektowany, aby wykształcić profesjonalnych specjalistów zarządzania informacjami w Business Intelligence na czas ciągłego rozwoju technologii i zachowań organizacyjnych w okresie stresu i zmian.

REKRUTACJA ZAKOŃCZONA

Jeżeli interesuje Panią/ Pana ten kierunek studiów podyplomowych, proszę zostawić nam kontakt do siebie**:** **FORMULARZ KONTAKTOWY.** Odezwiemy się, gdy tylko pojawi się ponowna możliwość zapisu.

Co zyskujesz?

Dla najlepszych absolwentów **szansa na zatrudnienie u partnera kierunku – firmy Atos.**

Zajęcia prowadzą **wyłącznie praktycy biznesu**, osoby doświadczone, mające wiedzę w obszarze Business Intelligence i ogólnie IT.

Będziesz mieć **dostęp do oprogramowania**, którego nie uzyskasz nigdzie indziej, m.in. SAP BW, SAP Query Designer, SAP Analyzer, SAP Business Objects – Web Intelligence i do instrukcji dla wykorzystywanego oprogramowania.

Będziesz przygotowany do rozmowy kwalifikacyjnej, podjęcia pracy bądź przekwalifikowania się z zawodu niezwiązanego z IT.

Otrzymasz swoje **indywidualne konto do systemu SAP R3** z dostępem do modułów BI/BW z możliwością

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

logowania 24h na dobę, aby mógł szkolić się/ uczyć także w domu.

Będziesz mieć bezpośredni kontakt z biznesem, poprzez współpracę z partnerem kierunku, a także z prowadzącymi, pochodzącymi z różnych firm branży IT.

Będziesz otrzymywał zaproszenia do udziału w różnego rodzaju spotkaniach z ekspertami.

70% zajęć to ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem najnowszych technologii, używanych w międzynarodowych korporacjach.

Symulacje zapytań, zadań z życia codziennego, przez co szybciej wdrożysz się w nowej pracy, na nowym stanowisku, ponieważ definicje, nazwy, oprogramowanie nie będą Ci obce.

Certyfikat

Otrzymasz nieodpłatnie certyfikat ukończenia szkolenia SAP Business Intelligence wydany przez WSB we Wrocławiu na podstawie licencji SAP.

Dla kogo?

Business Intelligence charakteryzuje to, że może być wykorzystywane we wszystkich działach działalności jednostek gospodarczych, a przełożenie można znaleźć w każdej dziedzinie.

Studia te w szczególności powinny zainteresować osoby, które wykorzystują lub będą wykorzystywać w swojej pracy systemy ERP lub Business Intelligence.

Gwarantujemy zdobycie nowej wiedzy analitykom, konsultantom, programistom i kierownikom wyższego szczebla, którzy pragną podwyższać swoje kompetencje w nowych technologiach.

Zapraszamy również osoby wchodzące na rynek pracy i szukające nowych obszarów rozwojowych, jak i osoby pragnące przekwalifikować się i rozpocząć przygodę z IT.

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku Business Intelligence & Information Management w WSB w Opolu.

70% w formie ćwiczeń - będziesz wykonywał zadania - ćwiczenia w pracowni komputerowej m. in. z wykorzystaniem systemu SAP R3, SAP HANA, SAP NetWeaver Business Warehouse, SAP Business Objects Design Studio, SAP Business Objects Web Intelligence, SAP Business Objects Lumira, QlikSense

30% w formie wykładu

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



Liczba miesięcy nauki: **9**



Liczba godzin: **176**



Liczba zjazdów: **11**



Liczba semestrów: **2**

WPROWADZENIE DO BAZ DANYCH (8 godz.)

Business Intelligence opiera się na przechowywaniu i udostępnianiu danych. W trakcie tego kursu zaprezentujemy Ci teorię operacyjnego projektowania baz danych i jej realizację. Pojęcia normalizacji, zapytań do bazy danych i tworzenia aplikacji bazy danych przybliżymy Ci przy użyciu współczesnego oprogramowania.

WPROWADZENIE DO HURTOWNI DANYCH (8 godz.)

Celem bloku jest wprowadzenie do technologii hurtowni danych. Przybliżymy Ci architekturę tej hurtowni, scharakteryzujemy przetwarzanie analityczne OLAP, wielowymiarowe modele danych, a także pozostałe aspekty związane z hurtownią.

OBSŁUGA OPROGRAMOWANIA BUSINESS INTELLIGENCE (80 godz.)

Ten moduł ma na celu zapewnienie fundamentalnych informacji w dziedzinie Business Intelligence. Od podszewki poznasz ideę Business Intelligence, definicje związane z BI, obszary, w których jest wykorzystywane, narzędzia, platformy, a także praktyczne przykłady z biznesu. Moduł pozwoli Ci na opanowanie podstaw oprogramowania Business Intelligence. W sposób praktyczny poznasz systemy tj.

SAP BW
SAP BO
QlikSense
Tableau
Knime
Lumira

RAPORTOWANIE DANYCH I ANALIZA DANYCH (32 godz.)

Moduł pozwoli Ci na pracę w najpopularniejszych narzędziach prezentacji danych. Nauczysz się tworzyć raporty, analizy i wizualizacje danych oraz dowiesz się, czym charakteryzują się kokpity menadżerskie. Poznasz operacje na raportach, przetrenujesz formatowanie danych, zakładanie filtrów, promptów, a także możliwości agregacji danych i wiele innych bardziej zaawansowanych akcji w warstwie raportingowej.

ZAAWANSOWANE OBIEKTY W BW ON HANA (16 godz.)

InfoCubes
ADSO Advanced DataStore Object

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

CompositeProviders
Modelowanie na architekturze LSA++
Wprowadzenie do hurtowni danych następnej generacji SAP BW/4HANA

POZOSTAŁE NARZĘDZIA SAP IOT, BIG DATA (16 godz.)

Multi-model databases
SAP Internet of Things
Machine Learning
SAP Leonardo

ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI IT (8 godz.)

Moduł wprowadzi Cię do świata zarządzania projektami informatycznymi. Zapoznasz się z różnymi rodzajami projektów informatycznych oraz poznasz podstawy ITIL. Główny nacisk w tym module będzie położony na wprowadzenie do metodyk zarządzania projektami IT - metodyki zwinne: AGILE, SCRUM. Wspomniane zostaną również klasyczne standardy tj. kaskadowe zarządzanie projektem, a także PRINCE2, PMBoK, aby pokazać różnice w podejściu do pewnych zagadnień. Będziesz brał udział w symulacjach biznesowych pozwalających na jeszcze lepsze zrozumienie metodyk zarządzania projektami.

SYSTEMY WSPOMAGANIA PRACY GRUPOWEJ (8 godz.)

Moduł pozwoli Ci na zapoznanie się z najczęściej używanymi systemami do wspomagania pracy grupowej w dużych i średnich przedsiębiorstwach, a w szczególności do śledzenia błędów i zarządzania projektami. Największą wartością dodaną tego bloku będzie praktyczna praca z projektem IT w metodyce Agile z wykorzystaniem branżowego standardu oprogramowania Atlassian JIRA. Usłyszysz również o pozostałym oprogramowaniu wykorzystywanym w międzynarodowych korporacjach.

Forma zaliczenia

Egzamin końcowy i projekt przygotowany na podstawie przypadku z rzeczywistości biznesowej.

Wykładowcy

mgr inż. Kinga Moska

Absolwentka studiów Informatyka w biznesie, o specjalności Menadżer systemów informatycznych na Wydziale Finansów, Informatyki i Zarządzania na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu. Konsultant SAP Business Warehouse(BW), Business Objects(BO) i Business Planning and Consolidation(BPC), Team Leader i Single Point of

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Contact w jednym z wrocławskich Software Solution Center. Posiada doświadczenie w projektach związanych z tranzycją usług SAP BI z Niemiec i Holandii do Polski, utrzymaniem globalnej hurowni danych, administracją platformy SAP BusinessObjects. Wewnętrzny trener w firmie, coachujący Junior SAP Konsultantów. Wcześniej Analityk SAP Business Intelligence w amerykańskim koncernie zajmującym się produkcją w wielu branżach, gdzie przygotowywała raporty w narzedziach tj. Web Intelligence, Design Studio, Lumira. Jeszcze wcześniej po wygranym konkursie jednej z polskich spółek i czołowego producenta miedzi rafinowanej na świecie, wyjechała do Stanów Zjednoczonych, gdzie pracowała jako Analityk SAP Business Intelligence w amerykańskiej kopalni „Robinson", w Nevadzie, obsługując analitykę i biorąc udział w I-wszej fazie dalszego wdrażania narzędzi SAP BI. Karierę rozpoczynała jako Junior SAP Konsultant w firmie doradzej świadczącej usługi związane z implementacją i wdrażaniem SAP Retail. Wykładowca i szkoleniowiec w Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu, a także na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu, prowadzi zajęcia w obszarze IT, głównie z SAP, baz danych, hurtowni danych, Data Mining, a także zarządzania projektami. Nagrodzona tytułem SAP Developer Hero 2017 for Building and Supporting Developer Community. Aktywnie działa w SAP Community, m. in. wspomagając organizację SAP MeetUp. Organizatorka wielu warsztatów z SAP dla studentów wrocławskich uczelni, tj. SAP CodeJam, SAP InsideTrack. Pasjonatka zarządzania projektami IT. Posiada certyfikaty ze Scrum, AgilePM i PRINCE2®.

mgr inż. Witalij Rudnicki

Architekt w globalnym zespole Developer Relations w firmie SAP. W centrum zainteresowań: rozwiązania Big Data i Fast Data, analityka oraz Internet Rzeczy. Absolwent Politechniki Wrocławskiej. Doświadczenie zawodowe zdobywał jako konsultant technologiczny najpierw w Polsce, potem w USA w Dolinie Krzemowej. Autor artykułów, blogger, prelegent na konferencjach po obu stronach Atlantyku. W 2010 roku wybrany do grupy SAP Mentors - osób uznawanych za najbardziej wpływowe w społeczności technologicznej SAP. Od kilku lat z powrotem w Polsce, mieszka we Wrocławiu i oddaje się pasji kolekcjonowania starych grafik tego ukochanego miasta.

mgr inż. Bartosz Szubzda

Pracownik międzynarodowej firmy konsultingowej. Kierownik zespołu konsultantów z obszaru SCM. Ekspert SAP w dziedzinie modułów funkcjonalnych: QM, MM, LE, PP z naciskiem na QM. Silne umiejętności w dziedzinach: WM / LE. Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w przemyśle farmaceutycznym, motoryzacyjnym, elektrycznym oraz IT. Szeroka wiedza w zarządzaniu jakością, procesami zakupowymi, MRP, Lean Manufacturing, Lean Six Sigma, produkcji i wytwarzania cGMP, SOX, analizie ryzyka, walidacji systemów, ITIL. Audytor wewnętrzny. Doświadczenie SAP zdobyte w firmach produkcyjnych z bardzo mocnym naciskiem na procesy biznesowe. Lider w licznych wdrożeniach SAP R/3 dla modułów logistycznych. Project Manager w implementacji SAP IDES R/3 6.0 ECC. Project Manager w projekcie integracji systemu RFID do SAP R/3. Wielokrotnie pełnił funkcję mediatora pomiędzy działem IT i zespołami biznesowymi. Konsultant Application Management Services. Bardzo duże doświadczenie międzynarodowe (projekty w Niemczech, Francji, Polsce, Austrii, Hiszpanii, Holandii, USA, Rumunii, na Węgrzech i Czechach). Doświadczenie w projektach optymalizacji istniejących procesów. Project Management (menedżer w 2 projektach, lider w 5 projektów, uczestnik w ponad 20).

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

mgr inż. Wojciech Barczyński

Dyrektor Infrastruktury w Codility, programista i system inżynier. W Codility buduję wiodącą platformą dla zdalnego zatrudniania, która pomaga obiektywnie ocenić kandydatów na podstawie ich umiejętności. Wcześniej Head of Engineering w dwóch siostrzanych startupów Machine Learning FinTech - Hypatos.ai i SMACC.io. Wcześniej w LykeHQ (venture Rocket Internet), jako system inżynier przewodził transformacji platformy na mikroserviwy na Kubernetesie. Pierwsze doświadczenie z dużymi systemami zdobył w Cloud&Heat, a zaczynał swoją karierę w SAP Research&Development. Praktyk (entuzjastyczny) Kubernetesa, CloudNative i rozwiązań chmurowych od AWS do GCP. Kiedy czas na to pozwoli - programista Golang.

mgr inż. Karol Kolański

Absolwent Politechniki Wrocławskiej oraz Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Od początku kariery pracownik centrów badawczo-rozwojowych. Zawodowo związany z projektowaniem oraz programowaniem systemów wbudowanych. Posiada doświadczenie w pracy jako inżynier testów (embedded, web oraz mobile). Pracował przy projektach związanych z inteligentnym domem, Internet of Things oraz automotive. Członek Biznesowego Klubu Absolwenta Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

Paweł Kiesz

Absolwent Informatyki i Ekonometrii na Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu. Konsultant wdrożeń i wsparcia rozwiązań informatycznych w firmach w zakresie modułów SAP BI, HCM. Administracja systemami SAP BI, BW, HCM (PA, PY, TM, OM). Zarządzanie uprawnieniami, wymiana elektroniczna dokumentów ALE, ABAP, Basis. Ponad ośmioletnie doświadczenie w zakresie SAP BI. Od ponad 4 lat administruje dużą hurtownią danych SAP wiodących zakładach przemysłu chemicznego w Polsce. Lider zespołu wdrożeniowego. Organizator szkoleń z tematyki BW. "Certfifed Project Management Associate" organizacji IPMA Polska.

Sebastian Sobczyk

Menedżer kierunku studiów informatyka w Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu, wykładowca akademicki. Specjalizuje się w systemach informatycznych wspomagających działalność przedsiębiorstwa (ERP), konsultant oraz trener systemu SAP ERP oraz SAP S/4 HANA. Konsultant wdrożeń i wsparcia rozwiązań informatycznych w firmach. Od lat prowadzi z sukcesem własną działalność gospodarczą, jest doradcą biznesowym w zakresie technologii nowoczesnych rozwiązań informatycznych w sieci. Wspiera i pogłębia wiedzę użytkowników w obszarze fachowego wykorzystania systemu SAP w procesach zachodzących w organizacji. Bierze udział w transferach wiedzy dotyczącej procesów logistycznych u klienta. Posiada również duże doświadczenie praktyczne jako administrator sieci komputerowych i analityk hurtowni danych. Absolwent Politechniki Wrocławskiej.

mgr inż. Paweł Woźniak

Absolwent Politechniki Wrocławskiej i Uniwersytetu Wrocławskiego. Konsultant SAP w modułach: MM / WM / QM / PP

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

w obszarze funkcjonalnym, technicznym oraz na płaszczyźnie procesów logistycznych w wiodących zakładach przemysłu chemicznego w Polsce. Doradca w zakresie wykorzystywania modułów SAP: MM / WM / QM / PP. Praca z użytkownikami, polegająca na wspieraniu i pogłębianiu wiedzy dotyczącej fachowego wykorzystania SAP w procesach zachodzących w organizacji.

Przemysław Miga

Dwukrotny absolwent studiów magistersko-inżynierskich na Politechnice Wrocławskiej – Wydział Elektroniki oraz Wydział Informatyki i Zarządzania. Dodatkowo absolwent studiów podyplomowych w Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu na kierunku Zarządzanie Projektem. Certyfikowany konsultant rozwiązań SAP z dziedziny BW (Business Warehouse) w oparciu o SAP HANA. Zawodową karierę z produktami SAP rozpoczął w 2006 roku w departamencie IT w globalnej firmie z branży motoryzacyjnej z siedzibą we Wrocławiu. Pierwsze kroki stawiał jako programista ABAP w SAP ERP (moduły PP, MM, SD, FI-CO, VC). Dodatkowo na przełomie 3-4 lat konsultant wdrożeniowy z obszaru SAP CRM. Od ponad 7 lat konsultant SAP BW/BI i SAP HANA dla globalnej hurtowni danych używanej przez ok. 2500 użytkowników końcowych na wszystkich kontynentach. Dodatkowo doświadczenie z projektów międzynarodowych jako Solution Architect i IT Architect rozwiązań SAP BW/BI. Organizator szkoleń oraz Coach z następujących tematyk: SAP BW (zarządzanie hurtownią danych i modelowanie przy pomocy technologii Eclipse) oraz SAP BI (SAP Lumira, Design Studio, Analysis for Office i Web Intelligence).

Ireneusz Skorek

Absolwent Uniwersytetu Zielonogórskiego mający 12 lat doświadczenia we wdrażaniu rozwiązań SAP (przez 9 lat ABAP developer, od 3 lat BW/BI). Obecnie specjalizuje się w rozwiązaniach BI-IP (integrated planning) oraz embedded analytics w s/4 HANA. Zajmuje się również w zastosowaniem HANY w obszarze ERP/BW – optymalizacją kodu oraz wdrożeniem nowych obiektów dostarczonych wraz z bazą danych SAP-a . Aktualnie pracuje w Atos GDC Polska, wcześniej związany z firmą Volvo IT. Przez ten okres brał udział w ponad 15 projektach w modułach SD, MM, PP, HR, WM, FI, CO. Ma również wiedzę i doświadczenie w zakresie SAP PI oraz SAP basis. Ostatnie 3 lata przed przejściem do BW pracował w module VMS. W wielu projektach był odpowiedzialny na tworzenie nowych, jak i rozwój obecnie działających interfejsów między systemami.

Konrad Kukulski

Absolwent Politechniki Wrocławskiej, gdzie zdobył tytuł magistra inżyniera projektowania systemów informatycznych w medycynie. Od pięciu lat z powodzeniem wdraża rozwiązania Business Intelligence w firmach branż: finansowej, logistycznej, telekomunikacyjnej. Zagorzały zwolennik oprogramowania Knime, które rozpowszechnia wśród specjalistów zajmujących się optymalizacjami procesów czy tworzeniem systemów eksperckich. Można go znaleźć na każdym spotkaniu branżowym organizowanym we Wrocławiu. Prywatnie bierze udział w kilku innowacyjnych projektach, których zadaniem jest stworzenie pionierskich rozwiązań wspierających biznes wielu branż.

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Partnerzy kierunku









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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.