

Business Intelligence & Information Management

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online • Tradycyjne

Obszar studiów: IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski

Miasto: Wrocław

To kierunek dla osób, które::

- chcą przebranżowić się i rozpocząć karierę w branży IT związaną z hurtowniami danych, analizą danych również z wykorzystaniem narzędzi AI
- chcą nauczyć obsługi, konfiguracji oraz podejścia wdrożeniowego w wiodących narzędziach takich jak m.in. SAP SAC, SAP Datasphere, Power BI, Tableau, Knime, QlikSense, Jira itd.
- chcą rozwijać swoje kompetencje cyfrowe i lepiej rozumieć świat technologii,
- są ciekawe nowoczesnych rozwiązań i chcą zwiększyć swoją wartość na rynku.



4

bezpłatne szkolenia.

Microsoft 365

Nasi uczestnicy otrzymują darmową licencję A1, która obejmuje popularne aplikacje, takie jak Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint, Sway i Forms.

Kadra złożona z praktyków

Zajęcia prowadzą eksperci i pasjonaci swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

Praktyczny charakter studiów:

- na zajęciach dominują warsztaty, ćwiczenia i case studies,
- prace projektowe przygotowywane są zespołowo.

1

certyfikat specjalistyczny:

- SAP Analytics Cloud oraz SAP Datasphere

5

partnerów kierunku:

- Atos
- Si-Consulting
- SAP Next-Gen
- SAP University Alliances
- Corporate Readiness Certificate

Networking i rozwój kompetencji

Studia rozwijają kompetencje niezależnie od doświadczenia. Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi zyskasz wiedzę, umiejętności i cenne kontakty.

Program studiów

9

176

11

2

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

Wprowadzenie do baz danych (8 godz.)

Business Intelligence opiera się na przechowywaniu i udostępnianiu danych. W trakcie studiów poznasz teorię operacyjnego projektowania baz danych i jej realizację. Dzięki użyciu współczesnego oprogramowania opanujesz pojęcia normalizacji, zapytań do bazy danych i tworzenia aplikacji bazy danych.

Wprowadzenie do hurtowni danych (8 godz.)

Poznasz architekturę tej hurtowni, przetwarzanie analityczne OLAP, wielowymiarowe modele danych, a także pozostałe aspekty związane z hurtownią.

Obsługa oprogramowania Business Intelligence (64 godz.)

Od podszewki poznasz ideę Business Intelligence, definicje związane z BI, obszary, w których jest wykorzystywane, narzędzia, platformy, a także praktyczne przykłady z biznesu. Opanujesz podstawy oprogramowania Business Intelligence oraz w sposób praktyczny poznasz systemy, tj.

- SAP BW



- SAP BO
- QlikSense
- Tableau
- Knime
- Lumira
- SAP SAC (SAP Analytics Cloud)
- SAP Data Warehouse Cloud - SAP Datasphere
- Power BI

Raportowanie danych i analiza danych (32 godz.)

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 reportingowej.

Zaawansowane objekty w BW on HANA (16 godz.)

- InfoCubes
- ADSO Advanced DataStore Object
- CompositeProviders
- Modelowanie na architekturze LSA++
- Wprowadzenie do hurtowni danych następnej generacji SAP BW/4HANA

SAP BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM (BTP) (16 godz.)

- SAP BTP jako platforma technologii dla aplikacji biznesowych
- Chmura: Infrastruktura, Platformy, Aplikacje
- Pamięciowa baza danych (in-memory database) SAP HANA
- Inteligentne Technologie: portfolio oraz zastosowania w rozwiązaniach SAP

Zarządzanie projektami IT (16 godz.)

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 wspomaganie pracy grupowej (16 godz.)

Zapoznasz się z najczęściej używanymi systemami do wspomaganie 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
- projekt w oparciu o przypadek użycia z rzeczywistości biznesowej

Partnerzy kierunku



Warunki przyjęcia na studia

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

[Dowiedz się więcej](#)

Możliwości dofinansowania

- Oferujemy specjalne, większe zniżki dla naszych absolwentów.
- Możesz skorzystać z dofinansowania z Bazy Usług Rozwojowych.
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach Programu Firma.
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z KFS.

[Dowiedz się więcej](#)

Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **tworzyć raporty, analizy i wizualizacje danych**, które ułatwiają podejmowanie decyzji.
- Opanujesz **obsługę popularnych narzędzi** korzystając z ich pełnych wersji 24h/dobę: m.in. SAP S/4HANA, SAP BW, SAP Analytics Cloud (SAC), SAP Datasphere, SAP Business Objects Web Intelligence, Power BI, Tableau, Knime, QlikSense itd.
- Będziesz **przygotowany do rozmowy kwalifikacyjnej**, podjęcia pracy bądź przekwalifikowania się z zawodu niezwiązanego z IT.



- Otrzymasz **dostęp do książek z wydawnictwa SAP PRESS** (ponad 80 pozycji w bibliotece Uniwersytetu WSB Merito we Wrocławiu).
- Będiesz mieć **bezpośredni kontakt z biznesem**, poprzez współpracę z partnerem kierunku, a także z prowadzącymi, pochodzącymi z różnych firm branży IT.
- Weźmiesz **udział w różnego rodzaju spotkaniach z ekspertami**.
- Poznasz od strony praktycznej **zarządzanie projektami IT**, w tym metodyki Agile, Scrum, PRINCE2 oraz SAP Activate.
- Przećwiczysz **pracę zespołową w środowisku JIRA**, tak jak robią to zespoły IT na całym świecie.
- 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 nową pracę, na nowym stanowisku**, ponieważ definicje, nazwy, oprogramowanie nie będą Ci obce.

Ceny

Dla Kandydatów

1 rok

10 rat **711 zł 805 zł** (10 x 711 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 705zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

10 rat **671 zł 805 zł** (10 x 671 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 665zł

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.