



Uniwersytet WSB
Merito w Toruniu
★★★★☆ 4,3 / 5
458 ocen

Business Intelligence and Information Management - studia podyplomowe

Numer usługi 2025/05/15/5058/2748048

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
📅 Studia podyplomowe
🕒 176 h
📅 18.10.2025 do 30.09.2026

7 500,00 PLN brutto
7 500,00 PLN netto
42,61 PLN brutto/h
42,61 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

Grupa docelowa usługi

- Business Intelligence charakteryzuje to, że może być wykorzystywane we wszystkich działach działalności jednostek gospodarczych. Zapraszamy niezależnie od zainteresowań, ponieważ 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 podwyższyć swoje kompetencje w nowych technologiach.
- Zapraszamy zarówno osoby, które są nowe na rynku pracy i szukają obszarów rozwojowych, jak i osoby pragnące przekwalifikować się i rozpocząć przygodę z IT.

Studia realizowane również dla uczestników projektu KIERUNEK ROZWÓJ-umowa ramowa z WUP

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

10-10-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

176

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 przyszłych specjalistów do pracy z systemami Business Intelligence. Nadrzędną ideą studiów jest praktyczna nauka oprogramowania Business Intelligence wykorzystywanego w dużych i średnich przedsiębiorstwach w Polsce i na świecie. Uczestnicy przejdą cały proces Business Intelligence od otrzymania pytania, aż po dostarczenie odpowiedzi pod postacią raportu dostarczającego wartościowych informacji dla biznesu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Potrafi posługiwać się narzędziami analitycznymi.	Egzamin końcowy	Prezentacja
Potrafi przygotowywać raporty i wizualizacje.	Egzamin końcowy	Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Forma zajęć:

70% w formie praktycznych ćwiczeń - każdy uczestnik będzie wykonywał zadania – ćwiczenia z wykorzystaniem systemów: SAP S/4HANA, SAP BW on HANA, SAP BusinessObjects, SAP Analytics Cloud,

QlikSense, Knime, Tableau, Power BI.

Wprowadzenie do baz danych: (8 godz.)

Business Intelligence opiera się na przechowywaniu i udostępnianiu danych. W trakcie tego kursu studentom zostanie zaprezentowana teoria operacyjnego projektowania baz danych i jej realizacja. Pojęcia normalizacji, zapytań do bazy danych i tworzenia aplikacji bazy danych zostaną wprowadzone przy użyciu współczesnego oprogramowania.

Wprowadzenie do hurtowni danych: (8 godz.)

Celem bloku jest wprowadzenie do technologii hurtowni danych. Studenci zostaną wprowadzeni do architektury hurtowni. Charakterystyka przetwarzania analitycznego OLAP, wielowymiarowych modeli danych, a także pozostałych aspektów związanych z hurtownią.

Obsługa oprogramowania Business Intelligence: (80 godz.)

Kurs ten ma na celu zapewnienie fundamentalnych informacji w dziedzinie Business Intelligence.

Uczestnicy poznają od podszewki ideę Business Intelligence, definicje związane z BI, obszary, w których jest wykorzystywane, narzędzia, platformy, a także praktyczne przykłady z biznesu.

Kurs pozwoli na opanowanie podstaw oprogramowania Business Intelligence. Uczestnicy będą mieć możliwość praktycznego poznania systemów tj.

SAP BW on HANA,

SAP Business Objects,

QlikSense,

Tableau,

Knime

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 a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

2

SAP Lumira.

Raportowanie danych i analiza danych: (32 godz.)

Kurs pozwoli na pracę w najpopularniejszych narzędziach prezentacji danych. Studenci nauczą się tworzyć raporty, analizy i wizualizacje danych, dowiedzą się czym charakteryzują się kokpity menadżerskie. Poznają operacje na raportach, przetrenują formatowanie danych, zakładanie filtrów, promptów, a także możliwości agregacji danych i wiele innych bardziej zaawansowanych akcji w warstwie reportingowej.

Zaawansowane obiekty w SAP BW on HANA: (16 godz.)

InfoCubes.

ADSO Advanced DataStore Object.

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.)

Kurs wprowadzi uczestników do świata zarządzania projektami informatycznymi. Zapozna uczestników z różnymi rodzajami projektów informatycznych. Studenci poznają podstawy ITIL. Korespondentem bloku będzie wprowadzenie do metodyk zarządzania projektami IT. Nacisk zostanie położony na 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.

W części praktycznej zostaną przeprowadzone symulacje biznesowe pozwalające na jeszcze lepsze zrozumienie metodyk zarządzania projektami.

Systemy wspomagania pracy grupowej: (8 godz.)

Kurs pozwoli uczestnikom 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. Studenci usłyszą również o pozostałym oprogramowaniu wykorzystywanym w międzynarodowych korporacjach

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	42,61 PLN
Koszt osobogodziny netto	42,61 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

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 Contact w jednym z wrocławskich Software Solution Center. Posiada doświadczenie w projektach związanych z transycją 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.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Opracowania autorskie, akty prawne, konspekty, prezentacje, zadania. Przygotowywane do każdego modułu przez prowadzących, zamieszczane w formie elektronicznej na portalu UWSB Merito.

Studia realizowane również dla uczestników projektu KIERUNEK ROZWÓJ- umowa ramowa z WUP

Warunki uczestnictwa

Pamiętaj, że studia podyplomowe możesz zacząć, jeśli masz wykształcenie wyższe (licencjackie, inżynierskie lub magisterskie). **Oznacza to, że nie musisz posiadać dyplomu magistra i już po studiach I stopnia możesz zacząć studia podyplomowe.** O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz konieczność złożenia kompletu dokumentów i spełnienia wymogów wynikających z zasad rekrutacji.

UWAGA: W przypadku, gdy nie zbierze się odpowiednia ilość osób, Wykonawca zastrzega sobie prawo do odwołania studiów.

Warunki techniczne

Zajęcia zdalne prowadzone są za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams w formie pracy zespołowej wykorzystując czaty, spotkania i rozmowy w wielu oknach, przypięte kanały oraz integrację zadań z aplikacjami. Uczestnicy korzystają z aplikacji Teams w ramach Microsoft Office 365 bezpłatnie.

W celu prawidłowego i pełnego korzystania ze szkolenia należy posiadać urządzenie (komputer, laptop lub smartfon) z dostępem do Internetu, wbudowaną kamerą (opcjonalnie) i mikrofonem, głośnikami (wejście słuchawkowe/ słuchawki)

- komputer z aktualnym systemem operacyjnym Microsoft Windows lub macOS
- aktualna wersja przeglądarki internetowej
- stałe łącze internetowe

Kontakt



Kinga Kołodziej

E-mail kinga.kolodziej@torun.merito.pl

Telefon (+48) 692 816 344