

Business Intelligence and Information Management (studia online)

- Kierunek - studia podyplomowe

Online 2 semestry Certyfikat

Opis kierunku

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.

W dzisiejszym świecie informacja to potęga. Prawdziwa moc pochodzi z przekształcania surowych danych w informacje, a przy wykorzystaniu naszej wiedzy i doświadczenia z posiadania odpowiedniej ilości wartościowych 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 i Information Management” został zaprojektowany, aby wykształcić profesjonalnych specjalistów zarządzania informacjami na czas ciągłego rozwoju technologii i zachowań organizacyjnych w okresie stresu i zmian.

Jeśli jesteś zainteresowany studiami podyplomowymi i chcesz dowiedzieć się więcej zostaw do siebie kontakt! Wypełnij formularz, a my skontaktujemy się z Tobą.

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Cel studiów

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. Ponadto uczestnicy dowiedzą się o najnowszych trendach w świecie BI. Zostaną również przeszkoleni z metodyk zarządzania projektami, oczywiście do projektów związanych z Business Intelligence.

Korzyści

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

Zajęcia prowadzone są wyłącznie przez praktyków biznesu, osoby wykształcone, doświadczone, posiadające wiedzę w obszarze Business Intelligence i ogólnie IT

Dostęp do oprogramowania, którego nie uzyska się nigdzie indziej, m.in. SAP BW on HANA, SAP Query Designer, SAP Analityzer, SAP BusinessObjects – Web Intelligence

Dostęp do instrukcji dla wykorzystywanego oprogramowania

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

Absolwenci otrzymują nieodpłatnie certyfikat ukończenia szkolenia SAP-BW.

Dla kogo?

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 podwyższać 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.

Praktyczny charakter studiów

Dwie grupy: podstawowa, a także dla osób z doświadczeniem.

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

Zaproszenia do udziału w różnego rodzaju spotkaniach z ekspertami, ze względu na to, iż jeden z prowadzących zajmuje się prowadzeniem społeczności we Wrocławiu.

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

Symulacje zapytań, zadań z życia codziennego, przez co uczestnik szybciej wdroży się w nową pracę, na nowym stanowisku, ponieważ definicje, nazwy, oprogramowanie nie będą mu obce.

Każdy z uczestników otrzyma swoje indywidualne konto do systemu SAP BW w wersji developerskiej z możliwością logowania 24 godziny na dobę, aby mógł szkolić się/uczyć także w domu.

Certyfikat

Każdy ze słuchaczy otrzyma dodatkowo możliwość uczestnictwa w bezpłatnym certyfikowanym programie: Corporate Readiness Certificate (CRC):

Corporate Readiness Certificate (CRC) to program edukacyjny realizowany już od dziesięciu lat. To oferta dla aktywnych i otwartych na pozyskiwanie nowej wiedzy i zdobywanie praktycznych umiejętności studentów i studentek, która daje unikalne możliwości rozwoju zawodowego. Program organizowany jest przez korporacje: Kyndryl, Accenture, ING Hubs Poland oraz E&Y. Zawiera cykl webinarów, prowadzonych przez praktyków w biznesie, a zakończony jest certyfikatem potwierdzającym nową umiejętność.

Podstawowe cele programu:

Nadrzędnym celem Programu CRC jest stworzenie we współpracy z uczelniami atrakcyjnej oferty edukacyjnej, która najzdolniejszym i najbardziej aktywnym studentom:

umożliwi szybszy rozwój,

umożliwi zdobycie przedmiotowej wiedzy praktycznej,

wykształci umiejętności funkcjonowania w złożonym, nowoczesnym środowisku biznesowym.

Założenia programu

CRC to oferta dla aktywnych i otwartych na pozyskiwanie nowej wiedzy i zdobywanie praktycznych umiejętności studentów, która daje unikalne możliwości rozwoju zawodowego. Udział w pełni bezpłatnym programie to wyjątkowa okazja, aby zdobyć dodatkową, specjalistyczną wiedzę z zakresu IT oraz systemów zarządzania pracą w dużych przedsiębiorstwach, poznać nowe obszary działalności biznesowej, aby w rezultacie zwiększyć swoje szanse na rynku pracy.

Oferta CRC w 2023:

- Administration in Project Management - PMO
- Analityka w ryzyku kredytowym
- Architecture in IT
- Bezpieczeństwo w chmurze z wykorzystaniem narzędzi w Azure
- Business processes automation by EY - ServiceNow Fundamentals
- Client Management in IT Environment
- Cloud Data Management and Artificial Intelligence - Kyndryl
- Continuous improvement
- Cybersecurity - defense in modern organisations
- Data analysis in PowerBI
- Design Thinking - Facilitation (Advanced)
- Design Thinking - innovating and creativity in business
- Design Thinking in a Nutshell (Basic)
- Efektywność - biznesowo słowo roku 2023
- IT Career Navigator - wejdź do branży IT

- Mainframe
- Microsoft Data
- Microsoft SQL Server
- Modelowanie ryzyka rynkowego
- Modern Leadership
- Open Source
- Oracle SQL/PLSQL – Introduction
- OT/IoT cybersecurity for future experts. How to protect Industry 4.0
- Professional communications
- Project Management with AGILE methodology
- Przeciwdziałanie praniu pieniędzy w instytucji finansowej
- SAP – platforma dla aplikacji biznesowych
- Service Management with Agile the KYNDRYL Way Stream - Kyndryl
- SRE – how to deal with it? From OPS through DevOps to SRE
- Testy penetracyjne aplikacji internetowych
- Tworzenie nowoczesnych fullstackowych aplikacji webowych
- UX/UI Bootcamp
- Wprowadzenie do usług chmurowych na podstawie Microsoft Azure
- Współczesne trendy w cybersecurity
- Zarządzanie infrastrukturą aplikacji bankowej
- Zarządzanie modelami ryzyka w erze big data
- Zarządzanie projektami trzycyjnymi

Opinie

"

Jeszcze do niedawna świat Business Intelligence był enklawą niedostępną dla osób niedoświadczonych. Bariery wejścia związane z wysokimi wymaganiami co do doświadczenia ograniczały możliwości rozwoju w świecie Business Intelligence, a w szczególności SAP BI.

W związku z zapotrzebowaniem na rynku pracy, obecnie dynamicznie się to zmienia, a my wychodzimy na przeciw i pomagamy w wejściu na ścieżkę rozwoju Analityka, Konsultanta lub Programisty Business Intelligence poprzez pomysł na kierunek Business Intelligence i Information Management. Kierunek ten jest przeznaczony dla osób, które pragną poznać najnowsze technologie w zakresie Business Intelligence i nie tylko. Uczestnicy nabędą wiedzę z obszaru baz danych, hurtowni danych, która pozwoli na płynne przejście i zrozumienie idei Business Intelligence. Nauczą się podstaw oprogramowania Business Intelligence. W najpopularniejszych narzędziach przeprowadzą analizy, przygotują raporty i wizualizacje. Na studiach pokażemy, w którą stronę zmierza świat analiz, uczestnicy dowiedzą się również czym jest popularne ostatnio Internet of Things, opowiemy również co piszczy w trawie Big Data. Proponowane studia mają przede wszystkim umożliwić dialog i zrozumienie pomiędzy pracownikami technicznymi, a biznesowymi w firmach.

"

Kinga Moska

Wykładowca kierunku, SAP Service Delivery Executive, Konsultant SAP BI, SAP Mentor i SAP Developer Hero 2017

"

Obecne trendy w SAP wskazują na stopniowe wycofywanie się z klasycznego BW jakie dzisiaj znamy. Dzięki błyskawicznemu dostępowi do danych możemy budować raporty czasu rzeczywistego bez konieczności przenoszenia ich do zewnętrznego systemu. Sam SAP BW będzie w przyszłości nadal służył jako system do gromadzenia danych, jednakże poziom raportowy zostaje przeniesiony do zewnętrznych narzędzi, gdzie źródłem danych jest bezpośrednio baza danych zbudowana na systemie SAP-HANA. Jako uczestnik bieżącej, pierwszej edycji oraz Lider Sekcji BW/BI w firmie Atos z przyjemnością obserwuję, jak program tych studiów ewoluuje w kierunku aktualnych potrzeb biznesowych.

"

Łukasz Laskowski

Leader Sekcji BW, firma: Atos

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku **Business Intelligence and Information Management**.



Liczba miesięcy nauki:
9



Liczba godzin: **176**



Liczba zjazdów: **11**



Liczba semestrów: **2**

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,
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. Pozną 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. Kolem 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.

Forma zaliczenia



Egzamin z wybranych
zagadnień
programowych

Praktyczny projekt w
oparciu o przypadek
użycia z rzeczywistości

Wykładowcy

Kinga Moska

Absolwentka studiów Informatyka w biznesie, o specjalności Menadżer systemów informatycznych na Wydziale Finansów, Informatyki i Zarządzania na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu.

Obecnie SAP Service Delivery Manager, ale również Konsultant SAP Business Warehouse (BW), Business Objects (BO) i Business Planning and Consolidation (BPC), Team Leader i Single Point of Contact zespołu BI w jednej z wrocławskich firm z branży automotive. Posiada doświadczenie zarządzaniu operacyjnym zespołem ponad 20 Konsultantów, wspiera Klienta w działaniach na ponad 10 rynkach, ma doświadczenie w projektach związanych z transzycją usług SAP BI z Niemiec i Holandii do Polski, utrzymaniem globalnej hurtowni 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 narzędziach tj. Web Intelligence, Design Studio, Lumira.

Jeszcze wcześniej po wygraniu 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 doradczej świadczącej usługi związane z implementacją i wdrażaniem SAP Retail.

Wykładowca i szkoleniowiec na Wyższej Szkole Bankowej 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. W roku 2018 uzyskała tytuł SAP Mentora.

Pasjonatka zarządzania projektami IT. Posiada certyfikaty ze Scrum, AgilePM i PRINCE2®, Change Management.

Przemysław Miga

Dwukrotny absolwent studiów magistersko-inżynierskich na Politechnice Wrocławskiej – Wydział Elektroniki oraz Wydział Informatyki i Zarządzania. Dodatkowo absolwent studiów podyplomowych na Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu z 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 tematów: 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 Skórek

Absolwent Uniwersytetu Zielonogórskiego, Wydziału Elektroniki, Informatyki i Telekomunikacji, specjalizacja Przemysłowe Systemy Informatyczne. Obecnie pracownik Atos Polska (wcześniej Volvo IT).

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. "Certified Project Management Associate" organizacji IPMA Polska.

Krzysztof Furga

Swoją przygodę z Business Intelligence rozpoczął w 2015 roku na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu, uczestnicząc w kole naukowym SAP'er, w którym poznał takie narzędzia jak Qlik View, Qlik Sense i Power BI. Od 2016 roku pełnił funkcję jako BI Developer, wdrażając raporty Power BI w branży bankowej, motoryzacyjnej i e-commerce. Prowadził wiele szkoleń związanych z business intelligence m.in. dla takich firm, jak: Credit Agricole, Polpharma i KGHM. Przez kilkanaście miesięcy współpracował ze złotym partnerem Microsoft'u, gdzie z ramienia MS prowadził warsztaty Dashboard in a day z Power BI. Od 2019 roku pracuje w CCC, w którym przeszkolił blisko 400 osób z obsługi narzędzi BI. Pełni tam rolę starszego analityka business intelligence.

Krzysztof Ignaszewski

Absolwent Politechniki Poznańskiej oraz Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu. Zawodowo związany z wdrożeniami systemów klasy Business Intelligence. Konsultant SAP BW/4HANA, SAP Analytics Cloud, SAP Data Warehouse Cloud. Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, automotive, szkolnictwie wyższym zarówno dla polskich oraz zagranicznych przedsiębiorstw. Manager działu konsultingu SAP BI w firmie doradczej. Łączy świat biznesu ze światem technologii, wykorzystując najlepsze praktyki

w implementacji systemów klasy Business Intelligence.

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 ratalnego,

400 zł dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.

do 27 maja
czesne już od
237 zł ~~271 zł~~ zł
miesięcznie

Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu 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 zaowocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu 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	6700 zł 7500 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3350 zł 3750 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	670 zł 750 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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	558 zł 625 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 torun 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	6500 zł 7500 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3250 zł 3750 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	650 zł 750 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	541 zł 625 zł