

# Zintegrowany system informatyczny SAP ERP

- Kierunek - studia podyplomowe

Tradycyjne Online 2 semestry Certyfikat OD MARCA

## Opis kierunku



**Gwarantujemy pełną zgodność z przepisami prawa i najwyższe standardy edukacyjne.**

Wdrożenie systemu SAP w wielu korporacjach działających na polskim rynku pozwoliło w znaczący sposób wzmocnić ich pozycję rynkową. Dzięki temu pracownicy posiadający praktyczne umiejętności pracy w programie SAP są poszukiwani i dobrze opłacani na współczesnym rynku pracy. Dlatego też główny nacisk w procesie dydaktycznym na kierunku zintegrowany system informatyczny SAP S/4HANA położony został na wykorzystanie gier biznesowych i symulacji odzwierciedlających rzeczywiste środowisko pracy. Blisko 90% zajęć odbędzie się w formie ćwiczeń - będziesz wykonywał zadania w pracowni komputerowej na najnowszej wersji systemu SAP S/4HANA pod opieką konsultantów z wieloletnim doświadczeniem. Dodatkowo otrzymasz swoje indywidualne konto do systemu SAP S/4HANA z możliwością logowania 24h na dobę, abyś mógł szkolić się i uczyć także w domu.

**Masz możliwość wyboru pomiędzy 2 formułami studiów.** Sam wybierasz, która będzie dla Ciebie korzystniejsza.

### **Studia tradycyjne (niestacjonarne)**

- Zajęcia będziesz realizować w weekendy (w sali wykładowej) jak i w formie zdalnej z wykorzystaniem systemów wideokonferencji.

### **Studia online (niestacjonarne)**

- 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). Zajęcia odbywać się będą w soboty i niedziele w godz. 8.30 – 15.00

## Co zyskujesz?

- Zdobędziesz praktyczną wiedzę biznesową, techniczną i umiejętności zakresu funkcjonowania

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- poszczególnych modułów funkcjonalnych systemu SAP.
- Nauczysz się szybszego sporządzania raportów dla wewnętrznych i zewnętrznych celów sprawozdawczych oraz wykonywania różnego rodzaju symulacji w celu sporządzenia planów finansowych.
- Otrzymasz indywidualne konto - usera wraz z kluczem developerskim do systemu SAP S/4 HANA z możliwością logowania 24/7, abyś mógł szkolić się/uczyć także w domu. Logowanie będzie możliwe poprzez zainstalowanie programu SAPlogon lub przez przeglądarkę internetową.
- Zajęcia realizowane są na najnowszej platformie informatycznej firmy SAP w formie laboratoriów komputerowych prowadzonych przez doświadczonych konsultantów i doradców biznesowych SAP.
- Wymiana własnych doświadczeń między uczestnikami studiów umożliwi rozwiązywanie rzeczywistych problemów biznesowych dzięki analizie przypadków.
- Nauczysz się korzystać z profesjonalnej platformy Jira helpdesk - odzwierciedlającej rzeczywiste środowisko pracy w firmach wykorzystujących system SAP.
- Nauczysz się sporządzać dokumentację techniczną: funkcjonalną i wdrożeniową systemu SAP.
- Otrzymasz możliwość uczestnictwa w dodatkowych, praktycznych warsztatach i spotkaniach z firmami, partnerami biznesowymi kierunku studiów (m. in.: Atos, Hicron, 3M Global Service Center EMEA, Mahle).
- Otrzymasz dostęp do książek z wydawnictwa SAP PRESS (ponad 80 pozycji w bibliotece Uniwersytetu WSB Merito we Wrocławiu).

## Dla kogo?

Studia skierowane są do:

- osób, które pragną nabyć lub zgłębić wiedzę związaną z wykorzystywaniem zintegrowanego systemu informatycznego SAP do efektywnego zarządzania przedsiębiorstwem,
- osób zajmujących się realizacją procesów biznesowych w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem zintegrowanych systemów informatycznych,
- pracowników firm wdrażających lub rozwijających systemy klasy ERP np. SAP (użytkowników kluczowych),
- osób chcących rozpocząć swoją karierę zawodową z systemem SAP ECC 6.0 ehP 7, SAP S/4 HANA, kadry kierowniczej, w tym kierowników modułowych, kierowników projektowych, kierowników funkcyjnych oraz menedżerów firm i organizacji, w tym administracji publicznej, którzy planują wdrożenie lub już korzystają z systemu informatycznego klasy ERP,
- osób, które wykorzystują lub będą wykorzystywać w swojej pracy system SAP.

## Certyfikat

Po ukończeniu studiów otrzymasz nieodpłatnie certyfikat ukończenia szkolenia SAP wydany przez Uniwersytet WSB Merito we Wrocławiu we współpracy z SAP UA oraz SAP Next Gen.

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Będziesz miał również możliwość uczestnictwa w bezpłatnym certyfikowanym programie: **Corporate Readiness Certificate (CRC)**. 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. 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.

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 roku:**

- 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

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- 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 tranzycyjnymi

## SAP Next-Gen

W styczniu 2018 roku WSB we Wrocław (obecnie Uniwersytet WSB Merito) jako pierwsza uczelnia wyższa w Polsce dołącza do programu SAP Next-Gen. SAP Next-Gen jest platformą dla ekosystemu SAP (firm i partnerów) wokół uczelni wyższych dla wspólnych projektów innowacyjnych studenckich i naukowych. Łączymy trzy elementy: wiedzę praktyczną, pomysłowość i energię środowiska akademickiego Uniwersytetu WSB Merito oraz technologię i doświadczenia SAP, aby budować innowacyjne rozwiązania na przyszłość i podejść do obecnych problemów w zupełnie nowy sposób. W ramach SAP Next-Gen studenci naszej uczelni będą mieli dostęp do oprogramowania SAP, nie tylko SAP HANA czy SAP Cloud, oraz również SAP Leonardo, pozwalającej kreować innowacyjne z użyciem: Internetu Rzeczy, Sztucznej Inteligencji i Uczenia Maszynowego, Predykcji, Big Data oraz Blockchain.

## Dokument ukończenia studiów

Jako absolwent naszej uczelni otrzymasz świadectwo ukończenia studiów podyplomowych zgodnie z przepisami, jakie zostały określone przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

# Bezpłatne szkolenia biznesowe

Uczestnikom naszych studiów podyplomowych i naszym absolwentom dajemy możliwość uzyskania dodatkowych kwalifikacji przez uczestnictwo w **4 bezpłatnych szkoleniach biznesowych** (tematyka szkoleń podawana jest w II semestrze).

Udział w szkoleniach potwierdzany jest certyfikatami, które wydawane są wraz ze świadectwem ukończenia studiów podyplomowych.

[SPRAWDŹ SZCZEGÓŁY](#)

## Zasady rekrutacji

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.

Pierwszym krokiem do zapisów na studia jest wypełnienie **internetowego formularza rekrutacyjnego**.

Zachęcamy do zapoznania się ze stroną zasady rekrutacji, na której krok po kroku przeprowadzimy Cię przez formularz rekrutacyjny. Na stronie znajdziesz też regulaminy oraz wzory dokumentów do druku.

[ZAPOZNAJ SIĘ Z ZASADAMI REKRUTACJI](#)

Zastrzegamy sobie prawo do nieuruchomienia kierunku w przypadku niewystarczającej ilości zgłoszeń.

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

# Bezzwrotne dotacje na studia

Sprawdź jakie dofinansowanie na studia podyplomowe ze źródeł zewnętrznych możesz otrzymać. Dopłata możliwa jest dzięki współpracy z instytucjami, które przyznają środki na rozwój kompetencji i podnoszenie kwalifikacji zawodowych m.in. Baza Usług Rozwojowych (BUR) czy Krajowy Fundusz Szkoleniowy (KFS).

Do zdobycia jest **do 100% dofinansowania do studiów podyplomowych. A to oznacza, że studia możesz mieć całkowicie za darmo!**

## SPRAWDŹ SZCZEGÓŁY

"

Na polskim rynku pracy w branży IT pogłębia się deficyt specjalistów ds. wdrażania zintegrowanych systemów informatycznych. Znajomość systemu SAP to atut, który odpowiednio wykorzystany, stwarza bardzo dużą przewagę na rynku pracy. Wśród pracodawców oferujących stanowiska konsultantów, programistów czy specjalistów z różnych modułów funkcyjnych systemu SAP znajdują się zarówno uznane firmy polskie, jak i międzynarodowe, dla których największym problemem jest znalezienie pracownika o odpowiedniej wiedzy, doświadczeniu i znajomości realiów branży.

"

### **Bartek Szubda**

Wykładowca kierunku | Konsultant wdrożeniowy SAP modułów logistycznych z wieloletnim doświadczeniem w międzynarodowych projektach wdrożeniowych i serwisowych.

"

Chciałbym pracować w obszarze kontaktów Polski z krajami DACHL, np. w branży związanej z logistyką lub IT. Firmy działające na tych rynkach oprócz dobrej znajomości języka niemieckiego wymagają umiejętności obsługi systemu SAP. Studia w WSB (obecnie Uniwersytet WSB Merito) dają mi możliwość nauki tego systemu, dzięki czemu mam szansę osiągnąć swój cel. Cenię ogromną wiedzę, doświadczenie, a zarazem partnerskie podejście wykładowców do nas jako uczestników studiów oraz gotowość niesienia pomocy w trakcie nauki. Studia te dają też możliwość nawiązania kontaktów z ludźmi pracującymi w obszarze SAP.

"

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

### **Artur Nuzbański**

Absolwent WSB (obecnie Uniwersytet WSB Merito)

"

Zdecydowałam się na studia podyplomowe zintegrowany system informatyczny SAP ERP, ponieważ od kilku lat jestem użytkownikiem platformy SAP i chciałam poszerzyć swoją wiedzę oraz wykorzystać ją w pracy zawodowej. Zostałam pozytywnie zaskoczona sposobem prowadzenia zajęć, które w dużej mierze odbywały się w formie warsztatów w laboratoriach komputerowych, w odniesieniu do realnych przykładów, a wykładowcy kierunku wykazywali się ogromną wiedzą i zaangażowaniem.

"

### **Katarzyna Mazur**

Absolwentka WSB (obecnie Uniwersytet WSB Merito)

## **Program studiów**

Program studiów podyplomowych na kierunku zintegrowany system informatyczny SAP ERP na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu (XII edycja).

- **90% w formie ćwiczeń** realizowanych w pracowni komputerowej na najnowszej wersji systemu SAP ERP oraz Fiori
- **10% w formie wykładu** - będących praktycznych wprowadzeniem do modułów SAP od strony funkcjonalnej oraz konfiguracji

We wszystkich niżej przedstawionych modułach zostanie dodatkowo pokazana i omówiona konfiguracja modułowa SPRO.



Liczba miesięcy nauki:

**9**



Liczba godzin: **176**



Liczba zjazdów: **11**



Liczba semestrów: **2**

### **Zarządzanie materiałami w przedsiębiorstwie – SAP MM (8 godz.)**

- Typy indeksów materiałowych
- Struktura danych podstawowych

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Tworzenie nowych indeksów materiałowych
- Zmiany indeksów materiałowych
- Dane podstawowe

#### **Zarządzanie danymi zakupowymi – SAP MM (4 godz.)**

- Dane podstawowe zakupowe
- Informacyjne rekordy zakupowe
- Lista źródeł zakupowych
- Dane podstawowe dostawców

#### **Definiowanie dostawców. Walidacja dostawców – SAP MM (4 godz.)**

- Tworzenie danych podstawowych dla dostawców
- Połączenie danych podstawowych dostawców z danymi zakupowymi
- Dane statystyczne
- Funkcje rekordów dla dostawców

#### **Przyjęcia towarów – SAP MM (8 godz.)**

- Generowanie zamówień zakupu
- Przyjęcie materiałów w referencji do zamówienia
- Przyjęcie bez referencji do zamówienia
- Anulowanie przyjęć
- Dostawy przychodzące
- Zwroty materiałów
- Zwroty materiałów w referencji do zamówienia zwrotnego

#### **Proces zakupu materiałów – SAP MM (8 godz.)**

- Zarządzanie danymi zakupowymi
- Typów zamówień
- Zarządzanie dostawcami
- Warunki cenowe
- Potwierdzanie dostaw
- Generowanie przypomnienia o niepotwierdzonych dostawach przez dostawców
- Generowanie przypomnienia o braku dostawy
- Lista źródeł
- Automatyczny proces tworzenia zamówień

#### **Struktura materiałowa, marszruta, gniazda robocze – SAP PP (12 godz.)**

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Definiowanie struktury materiałowej produktów i półproduktów
- Różne typy BOM
- Marszruta i kurs marszruty
- Strategie redukcji
- Definiowanie gniazd roboczych
- Rodzaje gniazd roboczych

### **Raportowanie produkcji– SAP PP (8 godz.)**

Raportowanie produkcji

### **Planowanie i realizacja procesu produkcyjnego – SAP PP (12 godz.)**

- Plany produkcyjne na podstawie danych sprzedażowych
- Niezależne planowania produkcji
- Raportowanie z produkcji
- Ruchy materiałowe
- Naprawianie błędów związanych z ruchami materiałowymi
- Braki powstające w procesie produkcyjnym
- Różne typy produkcji
- MTO – cykl produkcji na zamówienie klienta
- Planowanie materiałów do zleceń produkcyjnych

### **Plany sprzedażowe. Realizacja zamówień klientów z uwzględnieniem strategii cenowych – SAP SD (8 godz.)**

- Realizacja zamówień sprzedaży. Różne typy zamówień sprzedaży
- Planowanie sprzedaży
- Rabaty cenowe uzależnione od ilości lub wartości towaru
- Promocje
- Różnicowanie cen dla różnych segmentów rynku

### **Wysyłka towarów – SAP SD (8 godz.)**

- Dokumenty wysyłkowe
- Definiowanie i wybór miejsca wysyłki oraz trasy transportu
- Kompletacja i pakowanie towaru
- Kolektywne przetwarzanie zleceń wysyłkowych
- Wystawianie dokumentów rozliczeniowych
- Montaż zamówionych produktów

### **Charakterystyki i plany kontroli – SAP QM (8 godz.)**

- Plany inspekcji jakościowych

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Sposoby kontroli
- Plany próbkowania
- Dane podstawowe
- Typy inspekcji
- Przypisywanie typów kontroli

### **Proces kontroli jakości w zakupach, produkcji i sprzedaży – SAP QM (8 godz.)**

- Miejsca generowania kontroli jakościowej
- Sposoby aktywowania kontroli jakościowej
- Znaczenie procesowe
- Zmiany manualne w kontroli
- Ocena przyjęć
- Procesy w tle - definiowanie
- Modyfikowanie danych podstawowych
- Reguły dynamizacji
- Proces zmiany statusu materiałów - jednostopniowy zautomatyzowany

### **Zarządzanie magazynem. Łączenie IM z WM - SAP WM (16 godz.)**

- Struktura magazynu IM
- Struktura magazynu WM
- Rodzaje przesunięć
- Dostawy przychodzące
- Dostawy zwrotne IM/WM
- Automatyzacja ruchów

### **SAP testy integracyjne (16 godz.)**

Zdefiniowanie pełnego procesu od zamówienia sprzedaży po wysyłkę produktu gotowego.

### **Finanse i kontroling w przedsiębiorstwie – SAP FICO (32 godz.)**

- Księgi finansowe
- Zasady rozliczania transakcji
- Struktura kontrolingu
- Kontrola kosztów i zyskowności przedsięwzięć
- Cykliczne rozliczenia kosztów
- Wycena materiałów

### **Jak zostać konsultantem SAP (8 godz.)**

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Spotkanie z rekruterem.

### Zagadnienia administracyjne i programistyczne dotyczące SAP – SAP ABAP, BASIS, HANA, FIORI (8 godz.)

- Profile autoryzacji, zarządzanie wersjami
- Programy w ABAP, Debugger
- Zapytania (SAP Query), LSMW
- SAP HANA, SAP FIORI

### Forma zaliczenia



egzamin sprawdzający  
wiedzę i umiejętności z  
zakresu poznanych  
modułów SAP

projekt funkcjonalny  
lub wdrożeniowy  
realizowany pod  
opieką konsultantów  
SAP

## Wykładowcy

### 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 projektach, uczestnik w ponad 20).

### Bartłomiej Socha

Absolwent Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet WSB Merito). Konsultant wdrożeniowy modułów logistycznych SAP, ekspert biznesowy w zakresie walidacji systemów z informatyzowanych oraz zarządzania projektami. Brał udział w wielu wdrożeniach SAP na polskim rynku oraz w

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

projektach międzynarodowych. Posiada certyfikat GAMP5. W swojej karierze współtworzył szereg dedykowanych rozwiązań logistycznych opartych o system SAP.

#### **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. Paweł Woźniak**

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

#### **mgr inż. Bartłomiej Trojan**

Absolwent Politechniki Wrocławskiej z zakresu Inżynierii górniczej i warszawskiej SGH o specjalizacji Zarządzanie projektami. Obecnie pracuje dla globalnej firmy z sektora FMCG w obszarze integracji systemów ERP i MES dla wszystkich zakładów produkcyjnych zlokalizowanych na całym świecie. Certyfikowany Konsultant wdrożeniowy SAP modułów logistycznych oraz kierownik projektów. Posiada kilkunastoletnie doświadczenie w międzynarodowych projektach SAP w branżach farmaceutycznej, FMCG, automotive i urzędzeń dla przemysłu. Dzięki pracy w charakterze konsultanta zewnętrznego jak i pracy bezpośrednio dla biznesu, nabył unikalną wiedzę o tym jak wygląda świat SAP z "dwóch stron barykady." Dodatkowym atutem jest szeroka wiedza z zakresu wszystkich głównych procesów biznesowych w łańcuchu dostaw, takich jak Zarządzanie jakością, Utrzymanie ruchu, Zakupy, Magazynowanie i dystrybucja, Gospodarka materiałowa, Produkcja i planowanie produkcji itd.

#### **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 przeprowadził transformacji platformy na mikroserwiwy 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.

Kontakt do wykładowcy: [wojciech.barczynski@wsb.wroclaw.pl](mailto:wojciech.barczynski@wsb.wroclaw.pl)

### **Piotr Kosior**

Absolwent Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet WSB Merito) i Wyższej Szkoły Zarządzania i Bankowości w Poznaniu. Doświadczony manager w zakresie zarządzania, zarządzania finansami, controllingu, rachunkowości finansowej i zarządczej. Obecnie manager ds. wdrożenia SAP w jednej z największych polskich Grup Kapitałowych i General Key User modułu SAP FI. Doradca biznesowy i trener biznesu.

### **mgr inż. Sebastian Sobczyk**

Menedżer kierunku studiów informatyka na 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.

### **Elżbieta Gmur**

Absolwentka Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu. Konsultant oraz trener modułów FICO, opracowanie rozwiązań biznesowych w SAP w zakresie rachunkowości finansowej i zarządczej poparte bardzo dobrą znajomością tych zagadnień, praktyka wdrożeniowa w opracowaniu koncepcji rachunków kosztów, zakładowych planów kont, technik księgowania.

### **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 Contact w jednym z wrocławskich Software Solution Center. Posiada 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 wygranej 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 rozpoczęła jako Junior SAP Konsultant w firmie doradczej świadczącej usługi związane z implementacją i wdrażaniem SAP Retail. Wykładowca i szkoleniowiec na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu, a także na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu,

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

proceeds lectures in the IT area, mainly with SAP, data warehouses, data warehouses, Data Mining, and also project management. Awarded with the title SAP Developer Hero 2017 for Building and Supporting Developer Community. Actively active in SAP Community, m. in. supporting the organization of SAP MeetUp. Organizer of many workshops for SAP for students of Wrocław universities, tj. SAP CodeJam, SAP InsideTrack. Passionate about IT project management. Holds certificates in Scrum, AgilePM and PRINCE2®.

### **Mariusz Bubela**

Graduate of Wrocław University of Technology. Consultant for implementation and service of SAP logistics modules. SAP business expert in the area of validation of systematized systems and project management. Took part in many SAP implementations on the Polish market and in international projects. In his career he co-created a series of dedicated SAP logistics solutions based on the SAP system. Currently works as a SAP consultant in the MM, WM and Workflow areas.

### **dr Anna Orzeł**

Lawyer, expert in logistics, specializes in road transport. Dean of organizational and development studies in the Faculty of Finance and Management in Wrocław. Director of merit studies in the field of logistics and transport, conducts lectures with students at I and II degree and postgraduate studies. Doctor of economic sciences in the discipline of management studies. Graduate of law and administration at Wrocław University. Holds a certificate of European Senior Logistician ESLog. Business training and advisor in the area of law in transport. Since 2006 r. arbitrator in economic matters. With the Higher School of Banking in Wrocław (currently WSB Merito University) since 2010 r. Author of many articles on the topic of TSL. Interested in the application of new technologies in the logistics industry with particular attention to transport issues and smart city. Privately a passionate hiker and traveler with a backpack.



Dr Anna Orzeł is also an expert in WSB media. Interviews and media comments by her are available in [Centrum Prasowym WSB](#).

### **Paweł Waligórski**

Graduate of the Higher School of Logistics in Poznań. Employee of an international consulting firm. Consultant for implementation and service of SAP logistics modules with many years of experience in international projects for DACH clients. Experienced manager in logistics and production, specialist in organization and management of logistics and production processes. Having experience in project management and implementation of logistics-production processes based on Lean Manufacturing in the motor industry. Held management positions in large, international production organizations. Owner of a consulting firm in the logistics industry (Projecting, implementation of logistics-production processes. SAP logistics consulting).

Data 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 wrocławianinem a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

### **Katarzyna Jędraś**

Absolwentka Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Konsultant SAP FI/CO w dużej firmie branży chemicznej. Posiada doświadczenie w analizie procesów biznesowych w zakresie rachunkowości finansowej i zarządczej. Uczestniczyła w projektach dotyczących wdrożeń i modyfikacji systemów ERP w międzynarodowym środowisku zarówno w firmach handlowych, usługowych jak i produkcyjnych.

### **Wojciech Ciesielski**

Absolwent Politechniki Wrocławskiej i Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu. Konsultant ABAP odpowiedzialny za architekturę, interfejsy oraz planowanie, realizację i prowadzenie prac programistycznych dla systemów SAP ERP. Nastawiony na wdrażanie nowoczesnych rozwiązań opartych na platformie SAP BTP.

## **Partnerzy kierunku**

SAP  
**next-gen** >>>



**HICRON**  
Technical Supremacy

**SAP** University  
Alliances

**Atos**

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Ceny dla kandydatów

## Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito 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 owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na naszej uczelni i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Zapoznaj się z informacją nt. organizacji roku akademickiego czy zasadami wystawiania faktury.

[ORGANIZACJA ROKU / FAKTURY](#)

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>715 zł 795 zł</b>



# Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

## Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito 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 owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na naszej uczelni 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
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>695 zł 795 zł</b>