

# SAP S/4 HANA - Nowoczesny system ERP

- Kierunek - studia podyplomowe

Hybrydowe Online Wieczorowe 2 semestry **OD PAŹDZIERNIKA**

## Opis kierunku:

**Na tym kierunku możesz wybrać:**

### **Studia w formule hybrydowej**

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym w formie hybrydowej. Część zajęć będzie odbywać się w formie tradycyjnej w salach wykładowych w Katowicach lub Chorzowie, a część w formie online na platformie MS Teams. W zajęciach uczestniczysz zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

**LUB**

### **Studia w formule online (synchronicznie) weekendowe lub popołudniowe (wieczorowe)**

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).

Nauczysz się wspomagać biznes w czasie rzeczywistym dzięki SAP S/4 HANA, inteligentnemu pakietowi ERP stworzonemu z myślą o przetwarzaniu in-memory. SAP S/4 HANA to podstawa cyfrowa, która łączy przedsiębiorstwo z klientami, sieciami biznesowymi, Internetem Rzeczy, Big Data i nie tylko. Jeśli chcesz wykorzystać swoje atuty, naucz się kontrolować i zarządzać przedsiębiorstwem w czasie rzeczywistym dzięki SAP S/4 HANA i wykorzystaj możliwości, jakie daje technologia IT na świetnie rozwijającym się rynku pracy w Polsce.

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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

## **Studia na kierunku SAP S/4 HANA są nowością w naszym kraju.**

Celem studiów jest profesjonalne przygotowanie Cię do praktycznego wykorzystania systemu SAP S/4 HANA jako narzędzia pracy na stanowiskach użytkownika kluczowego odpowiedzialnego za SAP czy konsultanta wspierającego system SAP w firmie. Atutem będzie posiadanie wiedzy z zakresu procesów biznesowych dostępnych w systemie SAP R3 ECC.

**Każdy z uczestników otrzyma swoje indywidualne konto do systemu SAP S/4 HANA z SAP Fiori z możliwością logowania 24h na dobę, aby mógł szkolić się/uczyć także w domu.**

Jeśli jesteś zainteresowany studiami podyplomowymi i chcesz dowiedzieć się więcej, napisz do nas!

ZAPYTAJ O STUDIA PODYPLOMOWE

## **Co zyskujesz?**

Zdobędziesz wiedzę biznesową oraz techniczną i umiejętności zakresu funkcjonowania poszczególnych modułów funkcjonalnych systemu SAP S/4 HANA, które zostały zmodyfikowane w stosunku do poprzedniej wersji systemu (SAP R/3 ECC 6.0).

Otrzymasz swoje indywidualne konto do systemu SAP S/4 HANA z możliwością logowania 24 h na dobę, abyś mógł szkolić się i uczyć także w domu. Logowanie będzie możliwe poprzez zainstalowanie programu SAPLogon lub przez SAP FIORI.

Otrzymasz świadectwo ukończenia studiów podyplomowych w języku polskim i angielskim.

SAP to światowy lider wśród dostawców rozwiązań biznesowych dla przedsiębiorstw ze wszystkich branż i gałęzi gospodarki. Oferuje najbogatszy na rynku zakres funkcjonalności wspierających firmę w podejmowaniu decyzji zarządczych. Znajomość tego systemu daje szansę rozwoju zawodowego dzięki możliwości podjęcia pracy jako m.in. specjalista z obszarów logistyka, planowanie produkcji, planowanie zapotrzebowań dostaw zewnętrznych, dystrybucji i sprzedaży, kontrola i zapewnienie jakości, produkcja, finanse, kontroling finansowy, konsultant wdrożeniowy, architekt procesów businessowych i wiele innych

Zajęcia realizowane są na najnowszej platformie informatycznej firmy SAP w formie laboratoriów komputerowych prowadzonych przez doświadczonych konsultantów i doradców biznesowych.

Główny nacisk kładziemy na to, abyś dzięki zajęciom zdobył techniczną i praktyczną wiedzę na temat procesów biznesowych dostępnych w produkcie SAP S/4 HANA będącym rozwinięciem dotychczasowego systemu SAP R3 ECC.

# Dla kogo?

Osoby, które chcą pogłębić wiedzę związaną z systemem SAP

Osoby zajmujące się realizacją procesów biznesowych w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem zintegrowanych systemów informatycznych

Pracownicy firm wdrażających lub rozwijających system SAP, jak i osoby planujące rozwój kariery w środowisku IT w kierunku SAP S/4 HANA

Osoby chcące rozpocząć swoją karierę zawodową z systemem SAP ECC 6.0 i SAP S/4 HANA

Kadra kierownicza, w tym kierownicy modułów, kierownicy projektów, kierownicy funkcjni oraz menedżerowie firm i organizacji, w tym administracji publicznej, które planują wdrożenie lub już korzystają z systemu informatycznego klasy ERP

Studia SAP S/4 HANA – nowoczesny system ERP” w szczególności powinny zainteresować osoby, które wykorzystują lub będą wykorzystywać w swojej pracy system SAP S/4 HANA

# Certyfikat

Po ukończeniu studiów otrzymasz nieodpłatnie certyfikat ukończenia szkolenia SAP S/4 HANA.

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.

# Dodatkowy wymóg

Studia skierowane są do osób, które ukończyły studia podyplomowe na kierunku Zintegrowany system informatyczny SAP ERP lub posiadają dobrą znajomość systemu SAP ERP na poziomie modułowym.

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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

# Partnerzy kierunku

Współpracujemy z wieloma firmami, dzięki czemu na bieżąco dostosowujemy program nauczania do wymagań danej branży.

## Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku SAP S/4 HANA - nowoczesny system ERP

85% w formie ćwiczeń - każdy uczestnik będzie wykonywał zadania / ćwiczenia w pracowni komputerowej na najnowszej wersji systemu SAP S/4 HANA oraz SAP Fiori

15% w formie wykładu - będących praktycznych wprowadzeniem do modułów SAP od strony funkcjonalnej oraz konfiguracji

Dodatkowo każdy z uczestników otrzyma swoje indywidualne konto usera do systemu SAP S/4 HANA oraz SAP Fiori z możliwością logowania 24h na dobę, aby mógł szkolić się i uczyć także w domu. Logowanie będzie możliwe poprzez zainstalowanie programu SAPLogon lub przez wersję mobilną SAP Fiori.

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**

### SAP FIORI/MM (28 godz.)

Interfejs Fiori - podstaw

Aplikacje transakcyjne (Workflow) in MM/Fiori

Aplikacje typu fact-sheets in MM/Fiori

Aplikacje analityczne in MM/Fiori

SAP MM w S/4 HANA

### SAP EWM - Extended Warehouse Management (16 godz.)

Wprowadzenie, geneza i formy implementacji

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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Struktury organizacyjne i dane podstawowe eWM

Funkcjonalności i procesy, w tym:

Przegląd funkcjonalności eWM

Przyjęcia zewnętrzne

Ruchy wewnątrzmagazynowe

Wydania zewnętrzne

Inwentaryzacja

### **SAP PM – GOSPODARKA REMONTOWA I UTRZYMANIE RUCHU (16 godz.)**

Koncepcja i integracja PM

Struktury i Obiekty Techniczne PM

Zawiadomienia i Zlecenia PM

Planowanie i prace okresowe PM

Obsługa awarii

Obsługa Prac Planowanych

Obsługa Prac Okresowych

### **SAP PP - Planowanie produkcji (16 godz.)**

Proces produkcyjny

Strategie planistyczne

MRP Live

PP/DS - planowanie produkcji i szczegółowe harmonogramowanie.

### **SAP QM S/4 HANA (16 godz.)**

Plany inspekcji jakościowych

Sposoby kontroli

Plany próbkowania

Dane podstawowe

Typy inspekcji

Przypisywanie typów kontroli

### **SAP SD S/4 HANA (16 godz.)**

Business Processes in SAP S/4 HANA Sales

Sales Analysis

Business Partner – Customer-Vendor Integration S/4 HANA

### **Zarządzanie finansami S/4 HANA FI (16 godz.)**

Księgi finansowe

Zasady rozliczania transakcji  
Rozrachunki z dostawcami i odbiorcami  
Malarz raportów

### **Controlling (CO) w systemie SAP S/4 HANA (16 godz.)**

Struktura kontrolingu  
Kontrola kosztów i zyskowności przedsięwzięć  
Cykliczne rozliczenia kosztów  
Wycena materiałów

### **Zagadnienia Programistyczne i Architektura S4/HANA (8 godz.)**

Zagadnienia Programistyczne ABAP i Architektura S4HANA  
Skryptowanie SAP ERP z użyciem BAPI i ODATA

### **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

### **Egzamin (8 godz.)**

Egzamin.  
Prezentacja projektów końcowych.

#### **Forma zaliczenia**



Egzamin



Praca projektowa  
pisana w grupach

## **Wykładowcy**

### **mgr inż. Bartosz Szubzda**

Absolwent Politechniki Wrocławskiej. Pracownik międzynarodowej firmy konsultingowej. Kierownik zespołu

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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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 9-letnie doświadczenie zawodowe w przemyśle farmaceutycznym, motoryzacyjnym, elektrycznym oraz IT oraz szeroką wiedzę 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 zdobywał 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 5 projektów, uczestnik w ponad 20).

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

### **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. Udział w transferach wiedzy dotyczącej procesów logistycznych u klienta. Posiada również duże doświadczenie praktyczne jako administrator sieci komputerowych i analityk hurtowni danych.

### **dr Paweł Kowalski**

W 2004 ukończył ŚUM, w 2010 obronił doktorat - ŚUM, uzyskując tytuł doktora nauk medycznych. Od 2005 roku pracuje w WPR w Katowicach jako lekarz systemu, dodatkowo od 2006 roku pełni funkcje kierownika Obszaru Działania Gliwice. Od stycznia bieżącego roku w obszar działania WPR OD Gliwice włączono lotnisko w Pyrzowicach. W swojej karierze zawodowej pełnił dwukrotnie funkcje koordynatora służb medycznych przy większych akcjach ratunkowych w Kopalni Wujek - Śląsk i pod Szczekocinami.

### **mgr 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**

Absolwent Politechniki Wrocławskiej. Menedżer kierunku Informatyka w WSB we Wrocławiu. Specjalizuje się w systemach informatycznych wspomagających działalność przedsiębiorstwa (ERP), konsultant oraz trener programów: SAP, Comarch XL. 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.

#### **mgr 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. 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 urzędzie 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,

#### **Mariusz Bubela**

Absolwent Politechniki Wrocławskiej. Konsultant wdrożeniowy i serwisowy 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 projektach międzynarodowych. W swojej karierze współtworzył szereg dedykowanych rozwiązań logistycznych opartych o system SAP. Obecnie pracuje na stanowisku konsultanta SAP w



obszarze MM, WM i Workflow

## 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.

## Partnerzy kierunku



### Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

#### Zapisując się do 25 kwietnia, zyskujesz 1200 zł, dzięki:

800 zł zniżki w czesnym rozliczanej przez cały okres studiów,  
proporcjonalnie do wybranego systemu ratałnego,  
400 zł dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.

do 25 kwietnia

czesne już od

**180 zł** ~~230 zł~~

miesięcznie

# Ceny dla kandydatów

## Studia to inwestycja, która się zwraca

W 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 w Uniwersytecie WSB Merito 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     | 6550 zł <del>7350 zł</del> |

|        | Rok nauki | Czesne                     |
|--------|-----------|----------------------------|
| 2 raty | 1 rok     | 3385 zł <del>3785 zł</del> |

|        | Rok nauki | Czesne                   |
|--------|-----------|--------------------------|
| 10 rat | 1 rok     | 700 zł <del>780 zł</del> |

| Rok nauki | Czesne |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

**12 rat**

**1 rok**

**593 zł ~~660 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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

# Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

|               |              |                                   |
|---------------|--------------|-----------------------------------|
|               | Rok nauki    | Czesne                            |
| <b>1 rata</b> | <b>1 rok</b> | <b>6350 zł <del>7350 zł</del></b> |

|               |              |                                   |
|---------------|--------------|-----------------------------------|
|               | Rok nauki    | Czesne                            |
| <b>2 raty</b> | <b>1 rok</b> | <b>3285 zł <del>3785 zł</del></b> |

|               |              |                                 |
|---------------|--------------|---------------------------------|
|               | Rok nauki    | Czesne                          |
| <b>10 rat</b> | <b>1 rok</b> | <b>680 zł <del>780 zł</del></b> |

|               |              |                                 |
|---------------|--------------|---------------------------------|
|               | Rok nauki    | Czesne                          |
| <b>12 rat</b> | <b>1 rok</b> | <b>576 zł <del>660 zł</del></b> |

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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.