



Uniwersytet WSB  
Merito w Poznaniu



## SAP S/4 HANA - nowoczesny system ERP

Numer usługi 2024/07/24/7405/2235411

📍 Katowice / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📖 Studia podyplomowe

🕒 176 h

📅 01.10.2024 do 30.06.2025

7 350,00 PLN brutto

7 350,00 PLN netto

41,76 PLN brutto/h

41,76 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Osoby, które chcą pogłębić wiedzę związaną z systemem SAP</li><li>• Osoby zajmujące się realizacją procesów biznesowych w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem zintegrowanych systemów informatycznych</li><li>• Pracownicy firm wdrażających lub rozwijających system SAP, jak i osoby planujące rozwój kariery w środowisku IT w kierunku SAP S/4HANA</li><li>• Osoby chcące rozpocząć swoją karierę zawodową z systemem SAP ECC 6.0 i SAP S/4HANA</li><li>• 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</li><li>• Studia SAP S/4HANA – nowoczesny system ERP” w szczególności powinny zainteresować osoby, które wykorzystują lub będą wykorzystywać w swojej pracy system SAP S/4HANA</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	18
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	25
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	01-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	176

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem studiów jest profesjonalne przygotowanie Cię do praktycznego wykorzystania systemu SAP S/4HANA 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.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: 1. Zna procesy biznesowe związane z pracą w przedsiębiorstwie. 2. Ma wiedzę na temat wykorzystania analiz danych przy pomocy systemu SAP R3. 3. Ma podstawową wiedzę o zmianach w procesach i systemach logistycznych, rozumie ich przyczyny, skalę i konsekwencje. 4. Ma wiedzę o logistyce i jej relacjach z innymi dyscyplinami naukowymi.	Zaawansowana wiedza - sprawdzenie, czy uczestnik potrafi zapoznać się z: 1. Aspektami wykorzystania SAPa do gospodarki magazynowej w przedsiębiorstwie. 2. Najnowszymi systemami informatycznymi wykorzystywanymi do obsługi procesów logistycznych we współczesnych przedsiębiorstwach. 3. Ogólną funkcjonalnością systemów klasy ERP na przykładzie systemu SAP, poznanie podstawowej obsługi systemu SAP oraz połączeń pomiędzy modułami.	Prezentacja
	Pogłębiona wiedza - sprawdzenie, czy uczestnik potrafi zapoznać się z: 1. Aspektami wykorzystania SAPa do produkcji w przedsiębiorstwie.	Prezentacja

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Umiejętności:</p> <p>1. Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz wiedzy, Internetu oraz innych wiarygodnych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie.</p> <p>2. Potrafi używać narzędzi informatycznych w pracy w przedsiębiorstwie.</p> <p>3. Umie zarządzać procesem w sytuacjach nietypowych.</p> <p>4. Potrafi analizować potrzeby podmiotu gospodarczego w zakresie wykorzystania systemów informatycznych klasy ERP.</p>	<p>Zaawansowane umiejętności - sprawdzenie, czy uczestnik potrafi:</p> <p>1. Wskazać zadania administratora SAP i przedstawić podstawy programowania języka ABAP.</p> <p>2. Zapoznać się z Modułem Sprzedaży oraz Dystrybucji w systemie SAP, będzie potrafił obsłużyć podstawowe procesy biznesowe związane ze sprzedażą oraz dystrybucją.</p> <p>3. Zaprezentować rynek pracy związany z systemami klasy ERP na przykładzie SAP S/4HANA.</p>	<p>Prezentacja</p>
	<p>Pogłębione umiejętności:</p> <p>1. Wkorzystanie aspektów SAPa do zarządzania magazynem w przedsiębiorstwie.</p> <p>2. Wykorzystać aspekty SAPa do gospodarki magazynowej w przedsiębiorstwie.</p> <p>3. Zastosować program SAP do kontroli jakości i do controllingu w przedsiębiorstwie</p> <p>4. Umiejętność zdefiniowania pełnego procesu logistycznego od zamówienia zakupu, po przez produkcję, kontrolę jakości, magazyn aż do wysyłki towaru do klienta w systemie SAP.</p>	<p>Prezentacja</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Umiejętności i kompetencje społeczne:</p> <p>1. Ma świadomość ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia.</p> <p>2. Ma świadomość potrzeby uczenia się przez całe życie.</p> <p>3. Ma poczucie współdziałania i pracowania w grupie oraz prawidłowego określania priorytetów służących realizacji podjętego zadania.</p>	<p>Doskonalenie komunikacji interpersonalnej:</p> <p>Ewaluacja komunikacji wewnętrznej: Analiza poprawy komunikacji wewnątrz zespołu i między różnymi działami w organizacji.</p> <p>Efektywność komunikacji zewnętrznej: Ocena jakości komunikacji z dostawcami i innymi partnerami zewnętrznymi.</p> <p>Budowanie relacji z dostawcami:</p> <p>Analiza relacji z zespołem i klientami zewnętrznymi i ocena jakości tych relacji.</p> <p>Zdolność do nawiązywania relacji: Ocena zdolności do skutecznego nawiązywania nowych relacji z partnerami biznesowymi.</p> <p>Doskonalenie umiejętności budowania partnerstw: Przegląd umiejętności budowania trwałych partnerstw biznesowych i współpracy strategicznej.</p>	<p>Prezentacja</p> <p>Prezentacja</p>
	<p>Świadomość zrównoważonego rozwoju.</p> <p>Zrozumienie koncepcji zrównoważonego rozwoju.</p> <p>Analiza działań podjętych w celu wdrożenia praktyk zrównoważonych w procesach biznesowych.</p>	<p>Prezentacja</p>

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

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

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

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

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny z każdego semestru zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych.

Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

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

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z testu semestralnego i egzaminu końcowego.

## Program

### **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/4HANA

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

- Wprowadzenie, geneza i formy implementacji
- 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/4HANA (16 godz.)**

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

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

- Business Processes in SAP S/4HANA Sales
- Sales Analysis
- Business Partner – Customer-Vendor Integration S/4HANA

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

- Księgi finansowe
- Zasady rozliczania transakcji
- Rozrachunki z dostawcami i odbiorcami
- Malarz raportów

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

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

#### Zagadnienia Programistyczne i Architektura S/4HANA (8 godz.)

- Zagadnienia Programistyczne ABAP i Architektura S/4HANA
- 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.)

- Prezentacja projektów końcowych.
- Egzamin.

#### Forma zaliczenia:

- Egzamin.
- Praca projektowa pisana w grupach.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	7 350,00 PLN

Koszt usługi netto	7 350,00 PLN
Koszt godziny brutto	41,76 PLN
Koszt godziny netto	41,76 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

### mgr inż. Bartosz Szubzda

Absolwent Politechniki Wrocławskiej. 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 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).



2 z 6

### 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.



3 z 6

### 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.



4 z 6

### 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.



5 z 6

### 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.



6 z 6

### 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.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych w formie pdf bądź na platformie moodle. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu.

Uczestnicy studiów pracują na platformie Extranet, to wewnętrzna platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- harmonogramu zajęć,
- informacji na temat płatności,
- materiałów dydaktycznych,
- katalogu bibliotecznego,
- informacji dotyczących zmian w planach zajęć, ogłoszeń i aktualności.

### Warunki uczestnictwa

Zgodnie z regulaminem zapisów na studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Poznaniu Filia w Chorzowie, należy zapisać się również poprzez formularz online znajdujący się na stronie: [www.merito.pl/rekrutacja/krok1](http://www.merito.pl/rekrutacja/krok1) oraz dostarczyć komplet dokumentów do Biura Rekrutacji WSB Merito w Poznaniu Filia w Chorzowie

#### Kryteria uczestnictwa w Programie

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia
- spełnienie warunków rekrutacyjnych

#### Warunki zaliczenia



- Test semestralny
- Test końcowy

### Interaktywna forma zajęć

Wykłady uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami oraz studiami przypadków.

### Zjazdy odbywają się średnio raz lub dwa razy w miesiącu:

- w soboty od 9:00 do 17:00,
- w niedziele od godz. 9:00 do 17:00.

## Informacje dodatkowe

### Dodatkowe szkolenia

Uczestnicy naszych programów mogą brać udział w ciekawych szkoleniach, które prowadzą doświadczeni trenerzy. Udział w spotkaniach jest bezpłatny. Dzięki szkoleniom można uzupełnić wiedzę i potwierdzić ją certyfikatem.

### Informacje dodatkowe

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizowanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących. **Zmianie nie ulegają terminy zjazdów na studiach podyplomowych oraz ilość godzin usługi.**
- **Harmonogram zjazdów zostanie upubliczniony na stronach Uczelni lub w BUR na 2 tygodnie przed zajęciami**
- **Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 176 godzin dydaktycznych = 132 godzin zegarowych**
- **Cena usługi nie obejmuje opłaty wpisowej oraz końcowej.**

## Warunki techniczne

Zajęcia prowadzone są hybrydowo:

- część zajęć prowadzona jest w salach wykładowych,
- część zajęć prowadzonym jest w czasie rzeczywistym na platformie MS TEAMS.

### Techniczne wymagania do zajęć:

- komputer (z wbudowanymi lub podłączonymi głośnikami i mikrofonem),
- dostęp do Internetu,
- słuchawki (opcjonalnie),
- jeśli chcesz aby Cię widziano, możesz użyć kamery umieszczonej w laptopie/komputerze.

## Adres

ul. ks. kard. Stefana Wyszyńskiego 7  
40-132 Katowice  
woj. śląskie

Zajęcia mogą być realizowane również w innej lokalizacji:  
Uniwersytet WSB Merito w Poznaniu Filia w Chorzowie  
ul. Armii Krajowej 10-12, 41-506 Chorzów

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Łukasz Bugaj**

**E-mail** [lukasz.bugaj@chorzow.merito.pl](mailto:lukasz.bugaj@chorzow.merito.pl)

**Telefon** (+48) 602 279 894