



# Zintegrowany system informatyczny SAP ERP

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

**Obszar studiów:** IT / Big Data / AI

**Cechy:** Od października • Polski • Certyfikat • Dofinansowane • W partnerstwie

**Miasto:** Chorzów/Katowice

**To kierunek dla osób, które:**

- chcą zdobyć lub pogłębić wiedzę o tym, jak wykorzystać zintegrowany system SAP do efektywnego zarządzania firmą,
- zajmują się realizacją procesów biznesowych w przedsiębiorstwach z wykorzystaniem zintegrowanych systemów informatycznych,
- pracują w firmach wdrażających lub rozwijających systemy klasy ERP (np. SAP) i pełnią rolę użytkowników kluczowych,
- planują rozpocząć karierę zawodową z systemem SAP S/4HANA,
- są częścią kadry kierowniczej



# 5

**bezpłatnych szkoleń  
realizowanych online**

## Microsoft 365

Nasi uczestnicy otrzymują darmową licencję A1, która obejmuje popularne aplikacje, takie jak Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint, Sway i Forms.

## Networking i rozwój kompetencji

Studia rozwijają kompetencje niezależnie od doświadczenia. Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi zyskasz wiedzę, umiejętności i cenne kontakty.

## Praktyczny charakter studiów:

■ na zajęciach dominują warsztaty, ćwiczenia i case studies (90% zajęć to ćwiczenia w pracowni komputerowej na najnowszej wersji systemu **SAP S/4HANA**)

# 1

**certyfikat:**

■ Certyfikat SAP UA

# 4

**partnerów kierunku**

■ Atos  
■ SAP University Alliances  
■ Si-Consulting  
■ Hicron

## Kadra złożona z praktyków

Zajęcia prowadzą eksperci i pasjonaci swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

## Program studiów

# 9

# 176

# 11

# 2

Liczba miesięcy nauki   Liczba godzin zajęć   Liczba zjazdów   Liczba semestrów

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

- typy indeksów materiałowych
- struktura danych podstawowych
- 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
- typy 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

## **Specyfikacja materiałowa, marszruta, gniazda robocze - SAP PP (12 godz.)**

- definiowanie struktury materiałowej produktów i półproduktów
- różne typy specyfikacji materiałowych
- marszruta, marszruta taktowa i receptura
- strategie redukcji



- definiowanie stanowisk roboczych
- rezerwacja zdolności produkcyjnych
- koszty produkcji

### **Różne typy produkcji - SAP PP (4 godz.)**

- produkcja szarżowa (dyskretna)
- produkcja ciągła (seryjna)
- produkcja procesowa
- Kanban

### **Planowanie i realizacja procesu produkcyjnego - SAP PP (8 godz.)**

- plany produkcyjne na podstawie danych sprzedażowych – prognoza, punkt ponownego zamawiania, okienka czasowe
- zapotrzebowania niezależne
- ustalanie i harmonogramowanie produkcji
- ruchy materiałowe
- naprawianie błędów związanych z ruchami materiałowymi
- braki powstające w procesie produkcyjnym
- strategie planistyczne: MTO – produkcja na zamówienie klienta, MTS – produkcja na magazyn, produkcja wariantowa
- MRP – planowanie surowców do zleceń produkcyjnych
- automatyzacja procesów produkcyjnych

### **Raportowanie produkcji - SAP PP (4 godz.)**

- potwierdzanie produkcji, różne typy potwierdzeń
- zużycia i uzyski materiałów
- system informacyjny produkcji
- przetwarzanie zbiorowe zleceń
- zarządzanie procesem produkcyjnym

### **Planowanie zapotrzebowań materiałowych - SAP PP (4 godz.)**

- strategie i grupy strategii
- planowanie na podstawie historycznych zużyć



- planowanie od góry do dołu
- MRP, uzupełnianie, zapas bezpieczeństwa

### **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

### **Zarządzanie sprzedażą i wysyłką - 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 kontroli jakości
- cechy kontrolne - jakościowe i ilościowe
- metody kontroli
- procedury i schematy próbkowania, zarządzanie próbkami
- pochodzenie inspekcji
- przypisywanie typów kontroli

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

- cykl życia partii kontrolnej
- generowanie kontroli jakości
- procesy w kontroli jakości - budowanie systemu jakości



- przypisanie i modyfikacja planu kontroli
- determinacja próbki
- rejestracja wyników kontroli
- rejestracja defektów
- powiadomienia kontroli jakości
- decyzja użycia
- zapasy kontroli jakości
- reguła dynamicznej modyfikacji
- automatyzacja podejmowania decyzji

### **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
- skanery kodów kreskowych i tagów RFID
- znakowanie materiałów
- automatyzacja procesów przyjęć i wydań towarów

### **SAP testy integracyjne - SAP MM, PP, SD, QM, WM, FICO, HR (14 godz.)**

- zamówienie klienta
- MRP
- zakup materiałów
- przyjęcie materiałów
- kontrola jakości
- zlecenia produkcyjne
- wysyłka produktu
- wystawienie rachunku
- przyjęcie płatności



## **Finanse i controlling w przedsiębiorstwie - SAP FICO (32 godz.)**

- księgi finansowe
- zasady rozliczania transakcji
- struktura controllingu
- kontrola kosztów i zyskowności przedsięwzięć
- cykliczne rozliczenia kosztów
- wycena materiałów

## **Zagadnienia administracyjne i programistyczne dotyczące SAP - SAP ABAP BASIS QUERY (16 godz.)**

- ABAP
- HANA
- FIORI
- ZAPYTANIA QUERY
- LSMW
- struktury danych
- profile autoryzacyjne
- struktury
- zarządzanie wersjami
- Debugger
- śledzenie (tracer)
- programy

## **Egzamin (2 godz.)**

- Egzamin (2 godz.)

## **Forma zaliczenia**

- Test sprawdzający wiedzę i umiejętności z zakresu poznanych modułów SAP
- Projekt funkcjonalny lub wdrożeniowy z wybranego zakresu SAP realizowany indywidualnie lub zespołowo pod opieką konsultantów SAP – wykładowców kierunku w ramach przedmiotu SAP testy integracyjne



## Partnerzy



### Warunki przyjęcia

**Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:**

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

[Dowiedz się więcej](#)

### Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**
- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych.**
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma.**
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS.**

[Dowiedz się więcej](#)

## Czego się nauczysz?

- Zdobędziesz **praktyczną wiedzę** biznesową, techniczną i umiejętności z zakresu funkcjonowania poszczególnych **modułów funkcjonalnych systemu SAP.**
- Nauczysz się **szybszego sporządzania raportów dla wewnętrznych i zewnętrznych** celów sprawozdawczych oraz wykonywania różnego rodzaju symulacji w celu przygotowania planów finansowych.
- Wymiana doświadczeń między uczestnikami studiów umożliwi rozwiązywanie rzeczywistych problemów biznesowych dzięki analizie przypadków.
- Otrzymasz **indywidualne konto użytkownika** wraz z kluczem developerskim do systemu **SAP S/4HANA z możliwością logowania 24/7**, abyś mógł szkolić się i uczyć także w domu. Logowanie będzie możliwe poprzez zainstalowanie programu SAP Logon 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.



- 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**).
- Główny nacisk w procesie dydaktycznym położono na **wykorzystanie gier biznesowych i symulacji**. Uczestnicy biorą udział m.in. w **grze optymalizacyjnej MRP** oraz w kompleksowym procesie integracji modułów.

## Ceny

### Dla Kandydatów

#### 1 rok

1 rata	<b>6410 zł</b> <del>7350 zł</del> (1 x 6410 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6350zł
2 raty	<b>3315 zł</b> <del>3785 zł</del> (2 x 3315 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3285zł
10 rat	<b>686 zł</b> <del>780 zł</del> (10 x 686 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 680zł
12 rat	<b>581 zł</b> <del>660 zł</del> (12 x 581 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 576zł

### Dla naszych absolwentów

#### 1 rok

1 rata	<b>6010 zł</b> <del>7350 zł</del> (1 x 6010 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 5950zł
2 raty	<b>3115 zł</b> <del>3785 zł</del> (2 x 3115 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3085zł
10 rat	<b>646 zł</b> <del>780 zł</del> (10 x 646 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 640zł
12 rat	<b>548 zł</b> <del>660 zł</del> (12 x 548 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 543zł

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

## Wykładowcy

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 9/10 między Uniwersytetem WSM Merito we Wrocławiu a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



## **mgr Maciej Suder**

- Specjalizuje się w systemie SAP S/4HANA w modułach Quality Management, Material Management i Plant Maintenance. Posiada certyfikaty Agile i SAFe, pracuje jako Scrum Master i Release Train Engineer.
- Prowadzi szkolenia dla firm zewnętrznych z systemu SAP S/4HANA, dzieląc się wiedzą i praktycznym doświadczeniem w zakresie wykorzystania narzędzia w biznesie.
- Był prelegentem konferencji SAP Inside Track we Wrocławiu i Wiedniu. Autor dwóch publikacji naukowych poświęconych zagadnieniom systemów SAP i nowoczesnym rozwiązaniom informatycznym.
- Opiekun koła naukowego SAP Port, wspierający studentów w rozwijaniu wiedzy o systemach SAP, realizacji projektów i zdobywaniu praktycznych doświadczeń w obszarze nowoczesnych technologii.

## **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.

## **Katarzyna Kurzątkowska**

- Certyfikowany konsultant SAP S/4 HANA oraz trener. Doświadczenie zawodowe zdobywała głównie w międzynarodowych firmach.
- Z systemem SAP pracuje od kilkunastu lat, zaczynając swoją ścieżkę od użytkownika końcowego systemu, a obecnie pracuje jako senior konsultant SAP i trener z tego obszaru.
- Na co dzień ma styczność z modułami FI/SD/MM. Dodatkowo posiada certyfikację oraz akredytację trenerską ITIL 4 F, gdzie łączy wiedzę systemową z zarządzaniem usługami w IT.