

# SAP S/4HANA - nowoczesny system ERP

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Tradycyjne Online

WROCLAW 2 semestry Certyfikat OD MARCA

## Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku SAP S/4HANA - nowoczesny system ERP na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu (VI edycja).

- **85% w formie ćwiczeń** - będziesz wykonywał zadania i ćwiczenia w pracowni komputerowej na najnowszej wersji systemu SAP S/4HANA oraz SAP Fiori.
- **15% 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: **192**



Liczba zjazdów: **12**



Liczba semestrów: **2**

### SAP FIORI/MM (24 godz.)

- Interfejs Fiori - podstawy (4 godz.)
- Aplikacje transakcyjne (Workflow) in MM/Fiori (4 godz.)
- Aplikacje typu fact-sheets in MM/Fiori (4 godz.)
- Aplikacje analityczne in MM/Fiori (4 godz.)
- SAP MM w S/4HANA (8 godz.)

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

- Wprowadzenie, geneza i formy implementacji (1 godz.)
- Struktury organizacyjne i dane podstawowe eWM (3 godz.)

Funkcjonalności i procesy (12 godz.), 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 (1 godz.)
- Struktury i obiekty techniczne PM (1 godz.)
- Zawiadomienia i zlecenia PM (1 godz.)
- Planowanie i prace okresowe PM (1 godz.)
- Obsługa awarii (4 godz.)
- Obsługa prac planowanych (4 godz.)
- Obsługa prac okresowych (4 godz.)

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

- Proces produkcyjny (4 godz.)
- Strategie planistyczne (8 godz.)
- MRP Live (2 godz.)
- PP/DS - planowanie produkcji i szczegółowe harmonogramowanie (2 godz.)

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

- SAP Analytics Cloud (16 godz.)

### **SAP SD (16 godz.)**

- Business Processes in SAP S/4HANA Sales (12 godz.)
- Sales Analysis (2 godz.)
- Business Partner – Customer-Vendor Integration S/4HANA (2 godz.)

### **SAP HR (16 godz.)**

- Gospodarka kadrami (6 godz.)
- Struktura organizacyjna (2 godz.)
- Rozliczanie list płac (4 godz.)
- Raportowanie (4 godz.)

### **Zagadnienia programistyczne i architektura S/4HANA (8 godz.)**

- Zagadnienia Programistyczne ABAP i Architektura S/4HANA (6 godz.)
- Skryptowanie SAP ERP z użyciem BAPI i ODATA (2godz.)

### **SAP QM S/4HANA (8 godz.)**

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

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

- Struktury Organizacyjne w module Controllingu w systemie SAP S/4HANA(min. Controlling Area, Operating Concern)
- Dane Podstawowe w module Controllingu w systemie SAP S/4HANA( min. Cost Center Hierarchy, Cost Centers, Cost Elements, Activity Types, Internal Orders)
- Przegląd Procesów w module Controllingu w systemie SAP S/4HANA:
  - Distribution and Settlements
  - Reposting and Reporting

### **S/4HANA User and roles administration (8 godz.)**

- Użytkownik SAP w kontekście uprawnień
- Tworzenie ról technicznych w S/4HANA
- Tworzenie ról dla aplikacji Fiori
- Koncepcja rozdziału obowiązków (SoD) w architekturze uprawnień
- Koncepcja uprawnień w SAP S/4HANA
- Analizowanie uprawnień użytkowników
- Rozbudowa koncepcji uprawnień - best practice rozszerzania uprawnień ról i użytkowników

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

- S/4HANA Finance
- General Ledger i Extension Ledger
- Credit Management w S/4HANA
- Zarządzanie środkami trwałymi w S/4HANA
- Przegląd nowych zintegrowanych tabel, tabela ACDOCA

### **ZARZĄDZANIE PROJEKTEM WDROŻENIA - SAP ACTIVATE (8 godz.)**

Zarządzanie projektem wdrożenia - SAP ACTIVATE.

### **Egzamin/prezentacja prac (8 godz.)**

Praca projektowa pisana w grupach (projekt wdrożenia systemu SAP w wybranej funkcjonalności) oraz egzamin końcowy.

### **Forma zaliczenia**



egzamin sprawdzający



projekt funkcjonalny

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 a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



**UNIWERSYTET  
WSB MERITO  
WROCŁAW**

wiedzę i umiejętności z  
zakresu poznanych  
modułów SAP

lub wdrożeniowy  
realizowany pod  
opieką konsultantów  
SAP

<https://www.merito.pl/wroclaw/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/kierunki/sap-s4hana-nowoczesny-system-erp>