

# SAP S/4HANA - nowoczesny system ERP

STUDIA PODYPŁOMOWE



## Program studiów

**9**

**176**

**11**

**2**

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

### **SAP FIORI/MM (16 godz.)**

- interfejs Fiori – podstawy
- 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 (1 godz.)
- struktury organizacyjne i dane podstawowe eWM (3 godz.)
- funkcjonalności i procesy (12 godz.)
  - przegląd funkcjonalności eWM
  - przyjęcia zewnętrzne
  - ruchy wewnątrzmagazynowe
  - wydania zewnętrzne
  - inwentaryzacja

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

- harmonogramowanie
- alokacja zasobowa firmy w środowisku projektowym
- przydział zasobów
- przydzielanie czasu
- tworzenie zamówień
- budżetowanie
- narzędzie wspierania procesu zarządzania projektami
- możliwość realizowania pełnego procesu P2P wraz z dekretacją na sieć lub element PSP
- możliwość rozliczenia elementu PSP na MPK
- możliwość skonfigurowania nowego profilu projektu dla projektów inwestycyjnych

### **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 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 (12 godz.)
- sales analysis (2 godz.)
- business partner - customer-vendor integration S/4HANA (2 godz.)

#### **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 S4/HANA (8 godz.)**

- zarządzanie projektem wdrożenia – SAP Activate
- zagadnienia programistyczne ABAP i architektura S4HANA (6 godz.)
- skryptowanie SAP ERP z użyciem BAPI i ODATA (2 godz.)

#### **SAP Business Technology Platform (BTP), SAP Business Intelligence – S/4HANA (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

#### **Zaliczenie końcowe (8 godz.)**

- egzamin
- praca projektowa pisana w grupach