

# **SAP S4/HANA - 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

### **Zarządzanie projektem wdrożenia - SAP ACTIVATE (8 godz.)**

- Zagadnienia programistyczne ABAP i architektura S4HANA (6 godz.)
- Skryptowanie SAP ERP z użyciem BAPI i ODATA (2 godz.)

### **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.

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

- Egzamin

### **Informacje dodatkowe**

We wszystkich niżej przedstawionych modułach zostanie dodatkowo pokazana i omówiona **konfiguracja modułowa SPRO**.