

# Zintegrowany system informatyczny SAP ERP

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Online

WROCLAW 2 semestry Certyfikat Rekrutacja zakończona

## Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku zintegrowany system informatyczny SAP ERP na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu (XII edycja).

- **90% w formie ćwiczeń** realizowanych w pracowni komputerowej na najnowszej wersji systemu SAP ERP oraz Fiori
- **10% w formie wykładu** - będących praktycznym 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: **176**



Liczba zjazdów: **11**



Liczba semestrów: **2**

### 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
- Typów 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

### **Struktura materiałowa, marszruta, gniazda robocze – SAP PP (12 godz.)**

- Definiowanie struktury materiałowej produktów i półproduktów
- Różne typy BOM
- Marszruta i kurs marszruty
- Strategie redukcji
- Definiowanie gniazd roboczych
- Rodzaje gniazd roboczych

### **Raportowanie produkcji– SAP PP (8 godz.)**

Raportowanie produkcji

### **Planowanie i realizacja procesu produkcyjnego – SAP PP (12 godz.)**

- Plany produkcyjne na podstawie danych sprzedażowych
- Niezależne planowania produkcji
- Raportowanie z produkcji
- Ruchy materiałowe
- Naprawianie błędów związanych z ruchami materiałowymi
- Braki powstające w procesie produkcyjnym
- Różne typy produkcji
- MTO – cykl produkcji na zamówienie klienta
- Planowanie materiałów do zleceń produkcyjnych

### **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

### **Wysyłka towarów – 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 inspekcji jakościowych
- Sposoby kontroli
- Plany próbkowania
- Dane podstawowe
- Typy inspekcji
- Przypisywanie typów kontroli

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

- Miejsca generowania kontroli jakościowej
- Sposoby aktywowania kontroli jakościowej
- Znaczenie procesowe

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.

- Zmiany manualne w kontroli
- Ocena przyjęć
- Procesy w tle - definiowanie
- Modyfikowanie danych podstawowych
- Reguły dynamizacji
- Proces zmiany statusu materiałów - jednostopniowy zautomatyzowany

### **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

### **SAP testy integracyjne (16 godz.)**

Zdefiniowanie pełnego procesu od zamówienia sprzedaży po wysyłkę produktu gotowego.

### **Finanse i kontroling w przedsiębiorstwie – SAP FICO (32 godz.)**

- Księgi finansowe
- Zasady rozliczania transakcji
- Struktura kontrolingu
- Kontrola kosztów i zyskowności przedsięwzięć
- Cykliczne rozliczenia kosztów
- Wycena materiałów

### **Jak zostać konsultantem SAP (8 godz.)**

Spotkanie z rekruterem.

### **Zagadnienia administracyjne i programistyczne dotyczące SAP – SAP ABAP, BASIS, HANA, FIORI (8 godz.)**

- Profile autoryzacji, zarządzanie wersjami
- Programy w ABAP, Debugger
- Zapytania (SAP Query), LSMW
- SAP HANA, SAP FIORI

### **Forma zaliczenia**



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.



egzamin sprawdzający  
wiedzę i umiejętności z  
zakresu poznanych  
modułów SAP

projekt funkcjonalny  
lub wdrożeniowy  
realizowany pod  
opieką konsultantów  
SAP

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