

# Zintegrowany system informatyczny SAP ERP

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

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

**Cechy:** Od października • Polski

**Miasto:** Szczecin

**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.

#### Kadra złożona z praktyków

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

#### 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**

certyfiakat

- Certyfiakat SAP UA

**4**

partnerów kierunku

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

#### Networking i rozwój kompetencji

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

## Program studiów

**9**

Liczba miesięcy nauki

**176**

Liczba godzin zajęć

**11**

Liczba zjazdów

**2**

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**

# M

- 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 kierunku



### Atos

Międzynarodowy lider w dziedzinie transformacji cyfrowej. Firma oferuje usługi zarządzania infrastrukturą IT, integrację systemów IT, outsourcing oraz doradztwo IT.

Więcej na:  
[atos.net/pl/polska](https://atos.net/pl/polska)

### SAP University Alliances

Organizacja otwierająca świat rozwiązań SAP dla ponad 1350 szkół wyższych na świecie. Dzięki programowi SAP UAP uczelnie zyskują możliwość współdziałania z wiodącą firmą technologiczną.

Więcej na:  
[www.sap.com](https://www.sap.com)



### SI-Consulting

Polska firma świadcząca usługi konsultingowe, specjalizująca się w zakresie wdrażania i wsparcia systemów SAP oraz rozwiązań IT.

Więcej na:  
[www.si-consulting.pl](https://www.si-consulting.pl)



### Hicron

Firma specjalizująca się w projektowaniu oraz wdrażaniu zaawansowanych systemów IT typu ERP oraz SAP, które wspomagają zarządzanie przedsiębiorstwem.

Więcej na:  
[hicron.com.pl](https://hicron.com.pl)

## 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

## Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy również specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**
- Możesz skorzystać z **dofinansowania z Bazy Usług Rozwojowych.**



#### rekrutacyjne

- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.  
[Dowiedz się więcej](#)

- 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.