

Zintegrowany system informatyczny SAP ERP

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski • Certyfikat • Dofinansowane • W partnerstwie

Miasto: Warszawa

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.



Dodatkowe informacje

- Program tworzą **cztery firmy technologiczne: Accenture, EY, ING Hubs Poland i Kyndryl**. Każdego roku proponują różne streamy, dzięki którym uczestnicy mają szansę wyróżnić się na rynku pracy.
- Po ukończeniu studiów **otrzymasz nieodpłatnie certyfikat** ukończenia szkolenia SAP wydany przez Uniwersytet WSB Merito we współpracy z SAP UA oraz SAP Next Gen.
- Każdy z uczestników **otrzyma indywidualne konto do systemu SAP S/4HANA** z możliwością logowania 24h na dobę, aby mógł szkolić się/uczyć także w domu.
- **Uniwersytet Merito WSB** uczestniczy w międzynarodowym programie **SAP University Alliances**. Dzięki tej współpracy uczestnicy mają dostęp do najnowszych technologii **SAP w tym SAP HANA**, mogą uczestniczyć w dodatkowych kursach zamieszczonych w bibliotece University Alliances, korzystać z materiałów szkoleniowych opracowanych przez SAP, uczestniczyć w wydarzeniach i webinarach prowadzonych przez doświadczonych ekspertów oraz konsultować się ze społecznością SAP University Alliances.

5

bezpłatnych szkoleń realizowanych online

Dostęp online

Wysoka jakość kształcenia. Wszystkie materiały dydaktyczne będą dostępne dla Ciebie online.

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)
- prace projektowe przygotowywane są zespołowo.

1

certyfikaty specjalistyczne

- Certyfikat 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 zajęć

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

Forma zaliczenia: egzamin (2 godz.)

- 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.

Partnerzy kierunku



Warunki przyjęcia na studia

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- **mieć ukończone** studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- **złożyć komplet** dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne
- o przyjęciu **decyduje kolejność zgłoszeń.**
[Dowiedz się więcej](#)

Możliwości dofinansowania

- Oferujemy specjalne, większe **zniżki dla naszych absolwentów.**
- Możesz skorzystać z **dofinansowania** z [Bazy Usług Rozwojowych](#).
- 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 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 sporządzenia planów finansowych.
- Wymiana własnych doświadczeń między uczestnikami studiów umożliwia rozwiązywanie



rzeczywistych problemów biznesowych dzięki analizie przypadków.

- 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)
- Otrzymasz indywidualne konto - usera wraz z **kluczem developerskim do systemu SAP S/4 HANA** z możliwością logowania 24/7, abyś mógł szkolić się/uczyć także w domu.
- Zajęcia realizowane są na najnowszej **platformie informatycznej firmy SAP** w formie laboratoriów komputerowych prowadzonych przez doświadczonych konsultantów i doradców biznesowych SAP.

Ceny

Dla Kandydatów

1 rok

1 rata	6350 zł 7350 zł (1 x 6350 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7350zł
2 raty	3285 zł 3785 zł (2 x 3285 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3785zł
10 rat	680 zł 780 zł (10 x 680 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 780zł
12 rat	576 zł 660 zł (12 x 576 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 660zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

1 rata	5950 zł 7350 zł (1 x 5950 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7350zł
2 raty	3085 zł 3785 zł (2 x 3085 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3785zł
10 rat	640 zł 780 zł (10 x 640 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 780zł
12 rat	543 zł 660 zł (12 x 543 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 660zł

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

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 9/10 między Uniwersytetem WSM Merito we Wrocławiu a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



kalendaryzowany 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.

Wykładowcy

mgr Maciej Suder

- Specjalizuje się w systemie SAP S/4HANA w modułach Quality Management, Material Management i Plant Maintenance. Posiada certyfikaty Agile i SAFe, pracuje jako Scrum Master i Release Train Engineer.
- Prowadzi szkolenia dla firm zewnętrznych z systemu SAP S/4HANA, dzieląc się wiedzą i praktycznym doświadczeniem w zakresie wykorzystania narzędzia w biznesie.
- Był prelegentem konferencji SAP Inside Track we Wrocławiu i Wiedniu. Autor dwóch publikacji naukowych poświęconych zagadnieniom systemów SAP i nowoczesnym rozwiązaniom informatycznym.
- Opiekun koła naukowego SAP Port, wspierający studentów w rozwijaniu wiedzy o systemach SAP, realizacji projektów i zdobywaniu praktycznych doświadczeń w obszarze nowoczesnych technologii.