



Uniwersytet WSB
Merito w Toruniu
Wydział Finansów i
Zarządzania w
Bydgoszczy



Zintegrowane systemy informatyczne – SAP ERP (studia online)

Numer usługi 2025/05/15/165297/2748133

7 200,00 PLN brutto

7 200,00 PLN netto

40,91 PLN brutto/h

40,91 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📅 Studia podyplomowe

🕒 176 h

📅 18.11.2025 do 30.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Studia adresowane są do: - osób, które pragną nabyć lub zgłębić wiedzę związaną z wykorzystywaniem zintegrowanego systemu informatycznego SAP do efektywnego zarządzania przedsiębiorstwem, - osób zajmujących się realizacją procesów biznesowych w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem zintegrowanych systemów informatycznych. Usługa jest adresowana również do uczestników projektu KIERUNEK - ROZWÓJ, zawarto umowę ramową z WUP Toruń celem rozliczania bonów.
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	10-11-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	176
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)

Cel

Cel edukacyjny

Celem jest pozyskanie wiedzy funkcjonalnej i technicznej na temat systemu SAP ECC, jego konfiguracji oraz zarządzania projektem informatycznym klasy ERP 2.0, opartym na rozwiązaniach firmy SAP SE, a także uzyskanie praktycznych i docenianych na rynku umiejętności zawodowych.

Usługa "Zintegrowane systemy SAP ERP (online)- studia podyplomowe" potwierdza przygotowanie do sprawnego posługiwania się poszczególnymi modułami funkcjonalnymi systemu SAP.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się poszczególnymi modułami funkcjonalnymi systemu SAP ERP.	Weryfikuje podjęte działania na podstawie zdobytej wiedzy technicznej, biznesowej; sporządza raporty dla wewnętrznych i zewnętrznych celów sprawozdawczych	Test teoretyczny
Uczestnik płynnie korzysta z platformy Jira Flex	Monitoruje postępy w obsłudze platformy; diagnozuje popełnione błędy; ustala proces rozwoju w obszarze obsługi platformy	Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny końcowej zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych.

Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z egzaminu końcowego.

Program

Liczba miesięcy nauki: **9**

Liczba godzin: **176**

Liczba zjazdów: **11**

Liczba semestrów: **2**

Punkty ECTS: 30

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz dzięki zajęciom realizowanym na platformie MS Teams. Z wykładowcami i uczestnikami studiów kontaktujesz się przez internet, **w czasie rzeczywistym (synchronicznie)**. W zajęciach uczestniczysz w weekendy, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Łączna liczba godzin 176 (176 h zdalnych w czasie rzeczywistym), w tym 32 h teoretycznych i 144 h praktycznych. Na studiach zajęcia prowadzone są w formie ćwiczeń, wykładów, warsztatów, case study, rozmowy na żywo. Wykładowcami są osoby na co dzień zajmujące się praktycznymi aspektami z obszaru SAP. Aktywizująca uczestników forma prowadzenia zajęć pozwala na wyćwiczenie umiejętności rozwiązywania problemów przedstawianych na bieżąco przez wykładowców jak i przytaczanych przez słuchaczy.

Zajęcia odbywają się w soboty i niedziele średnio raz w miesiącu w godzinach 8:30-15:00. Zajęcia są realizowane w blokach 1,5h. Każdy blok składa się z 2 godzin dydaktycznych tj. 2 x 45 min. Po każdym bloku następuje 10 minutowa przerwa, która nie wlicza się w czas trwania usługi.

PROGRAM STUDIÓW kierunku Zintegrowane Systemy informatyczne – SAP ERP(online)

Zarządzanie materiałami w przedsiębiorstwie – SAP MM (8 godz.)

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.

Przyjęcie 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, stanowiska robocze – SAP PP (8 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 (8 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. Integracja modułu sprzedaży z procesem produkcyjnym – 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.
- Generowania kontroli jakości.
- Procesy w kontroli jakości – budowanie systemu jakości.
- Przypisanie i modyfikacji 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 (16 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.)

TERMINY ZJAZDÓW:

I zjazd 26 - 27 października 2024

II zjazd 23 - 24 listopada 2024

III zjazd 14 - 15 grudnia 2024

IV zjazd 18 - 19 stycznia 2025

V zjazd 8 - 9 lutego 2025

VI zjazd 1 - 2 marca 2025

VII zjazd 22 - 23 marca 2025

VIII zjazd 12 - 13 kwietnia 2025

IX zjazd 10 - 11 maja 2025

X zjazd 31 - 1 czerwca 2025

XI zjazd 28 - 29 czerwca 2025

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.				

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	40,91 PLN
Koszt osobogodziny netto	40,91 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Paweł Woźniak

Absolwent Politechniki Wrocławskiej i Uniwersytetu Wrocławskiego. W ciągu ostatnich 5 lat pracuje jako Konsultant SAP w modułach: MM / WM / QM / PP w obszarze funkcjonalnym, technicznym

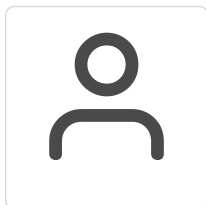
oraz na płaszczyźnie procesów logistycznych w wiodących zakładach przemysłu chemicznego w Polsce. Doradca w zakresie wykorzystywania modułów SAP: MM / WM / QM / PP. Praca z użytkownikami, polegająca na wspieraniu i pogłębianiu wiedzy dotyczącej fachowego wykorzystania SAP w procesach zachodzących w organizacji. Udział w transferach wiedzy dotyczącej procesów logistycznych u klienta. Posiada również duże doświadczenie praktyczne jako administrator sieci komputerowych i analityk hurtowni danych.



2 z 4

Bartosz Szubzda

Absolwent Politechniki Wrocławskiej. W ciągu ostatnich 5 lat pracował międzynarodowej firmy konsultingowej. Kierownik zespołu konsultantów z obszaru SCM. Ekspert SAP w dziedzinie modułów funkcjonalnych: QM, MM, LE, PP z naciskiem na QM. Silne umiejętności w dziedzinach: WM / LE. 9 letnie doświadczenie zawodowe w przemyśle farmaceutycznym, motoryzacyjnym, elektrycznym oraz IT. Szeroka wiedza w zarządzaniu jakością, procesami zakupowymi, MRP, Lean Manufacturing, Lean Six Sigma, produkcji i wytwarzania cGMP, SOX, analizie ryzyka, walidacji systemów, ITIL. Audytor wewnętrzny. Doświadczenie SAP zdobyte w firmach produkcyjnych z bardzo mocnym naciskiem na procesy biznesowe. Lider w licznych wdrożeniach SAP R/3 dla modułów logistycznych. Project Manager w implementacji SAP IDES R/3 6.0 ECC. Project Manager w projekcie integracji systemu RFID do SAP R/3. Wielokrotnie pełnił funkcję mediatora pomiędzy działem IT i zespołami biznesowymi. Konsultant Application Management Services. Bardzo duże doświadczenie międzynarodowe (projekty w Niemczech, Francji, Polsce, Austrii, Hiszpanii, Holandii, USA, Rumunii, na Węgrzech i Czechach). Doświadczenie w projektach optymalizacji istniejących procesów. Project Management (menedżer w 2 projektach, lider w 5 projektów, uczestnik w ponad 20).



3 z 4

Mariusz Bubela

Absolwent Politechniki Wrocławskiej. W ciągu ostatnich 5 lat pracuje jako konsultant wdrożeniowy i serwisowy modułów logistycznych SAP. Ekspert biznesowy w zakresie walidacji systemów z informatyzowanych oraz zarządzania projektami. Brał udział w wielu wdrożeniach SAP na polskim rynku oraz w projektach międzynarodowych. W swojej karierze współtworzył szereg dedykowanych rozwiązań logistycznych opartych o system SAP. Obecnie pracuje na stanowisku konsultanta SAP w obszarze MM, WM i Workflow.



4 z 4

Wojciech Ciesielski

Absolwent Politechniki Wrocławskiej i Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu. W ciągu ostatnich 5 lat pracował jako konsultant ABAP odpowiedzialny za architekturę, interfejsy oraz planowanie, realizację i prowadzenie prac programistycznych dla systemów SAP ERP. Nastawiony na wdrażanie nowoczesnych rozwiązań opartych na platformie SAP BTP.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy studiów podyplomowych otrzymują dodatkowe materiały na zajęciach oraz po, które są zamieszczane na platformie MS Teams.

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych na platformie MS Teams. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu.

Uczestnicy studiów pracują na platformie MS Teams, to platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- harmonogramu zajęć,
- materiałów dydaktycznych,
- informacji dotyczących zmian w planach zajęć, ogłoszeń i aktualności.

Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu filia w Bydgoszczy, może zostać każda osoba w wykształceniu wyższym (licencjackim, inżynierskim lub magisterskim). O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń.

Informacje dodatkowe

Informacje dodatkowe

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizowanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących.
Zmianie nie ulegają godziny usługi.
- **Harmonogram zjazdów zostanie upubliczniony na stronach Uczelni**
- **Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych.**

Podpisano umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek - Rozwój do rozliczania bonów.

Warunki techniczne

Techniczne wymagania do zajęć online:

komputer (z wbudowanymi lub podłączonymi głośnikami i mikrofonem),

dostęp do stałego Internetu,

słuchawki (opcjonalnie),

jeśli chcesz, aby Cię widziano, możesz użyć kamery umieszczonej w laptopie/komputerze.

niezbędne oprogramowanie: pakiet biurowy MS Office, MS Teams

platforma za pośrednictwem, której będzie prowadzona usługa: MS Teams

minimalne łącze o przepustowości 50 Mbps

- w przypadku niektórych zajęć wykładowca przed zajęciami podaje jakie oprogramowanie jest konieczne do zainstalowania celem uczestniczenia w zajęciach.

Kontakt



Monika Jelińska

E-mail monika.jelinska@torun.merito.pl

Telefon (+48) 728 459 209