



Uniwersytet WSB
Merito we
Wrocławiu



Inżynieria oprogramowania dla SAP S/4HANA i programowanie w języku ABAP-studia podyplomowe

Numer usługi 2024/08/21/7038/2272265

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📅 Studia podyplomowe

🕒 192 h

📅 26.10.2024 do 08.06.2025

8 550,00 PLN brutto

8 550,00 PLN netto

44,53 PLN brutto/h

44,53 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	- Studia adresowane są do osób, które pracują z systemem SAP i chciałyby w przyszłości budować oprogramowanie dla SAP ERP. - Studia dostarczą mocnych podstaw dla przyszłych programistów (jako początek drogi dla inżynierów) oraz praktyczne umiejętności dla osób, które korzystają z systemów SAP ERP i chciałyby nabyć wiedzę jak ten system modyfikować czy pisać dla niego rozszerzenia. Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	25-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	192
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.)
Zakres uprawnień	studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Celem tego kierunku jest wykształcenie specjalistów, którzy będą budować oprogramowanie dla systemów SAP ERP w języku ABAP. Studia podyplomowe są zorientowane na umiejętności praktyczne, w czasie każdego zajęcia przynajmniej połowa czasu będzie poświęcona rozwijaniu umiejętności programistycznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posiada praktyczną wiedzę o systemach SAP ERP oraz umiejętności niezbędne do budowy oprogramowania w języku ABAP	Rozwija umiejętności pisania kodu i komponentów systemu w języku ABAP.	Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak. Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, które otrzymuje absolwent, zawiera program studiów wraz z liczbą godzin i uzyskaną liczbą punktów ECTS.

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

Tak. Wydanie świadectwa ukończenia studiów podyplomowych potwierdza uzyskanie efektów uczenia się.

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

Tak, jest zgodny z Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 września 2018 r. w sprawie dokumentów wydawanych w związku z przebiegiem lub ukończeniem studiów podyplomowych i kształcenia specjalistycznego.

Program

PODSTAWY SYSTEMU ERP NA PODSTAWIE SAP MM(16 godz.)

NARZĘDZIA DO PROGRAMOWANIA ABAP(8 godz.)

PODSTAWY PROGRAMOWANIA ABAP(52 godz.)

PROGRAMOWANIE DIALOGOWE(16 godz.)

KOMUNIKACJA Z BAZĄ DANYCH I OPENSQ(16 godz.)

ZAAWANSOWANE TECHNIKI PROGRAMOWANIA(20 godz.)

TWORZENIE WYDRUKÓW(8 godz.)

TWORZENIE ROZSZERZEŃ I MODYFIKACJE SAP ERP(16 godz.)

LISTA ALV(8 godz.)

SAP HANA(8 godz.)

TRENDY W INŻYNIERII OPROGRAMOWANIA DLA SAP(16 godz.)

EGZAMIN / PODSUMOWANIE(8 godz.)

Liczba godzin: 192 (minimum 30 punktów ECTS)

Liczba semestrów: 2

Zajęcia odbywają się w sobotę i w niedzielę. Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi wraz z 30minutową przerwą, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych.

Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, które uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami oraz rozwiązywaniem przykładów praktycznych. Absolwenci otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych zgodne z przepisami, jakie zostały określone przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 24

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 24 Podstawy systemu ERP na podstawie SAP MM	26-10-2024	08:30	15:00	06:30
2 z 24 Podstawy systemu ERP na podstawie SAP MM	27-10-2024	08:30	15:00	06:30
3 z 24 Zjazd 2.1	16-11-2024	08:30	15:00	06:30
4 z 24 Zjazd 2.2	17-11-2024	08:30	15:00	06:30
5 z 24 Strukturalizacja kodu i komentarze, ABAP Reports	30-11-2024	08:30	15:00	06:30
6 z 24 Strukturalizacja kodu i komentarze, ABAP Reports	01-12-2024	08:30	15:00	06:30
7 z 24 Programowanie obiektowe	14-12-2024	08:30	15:00	06:30

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 24 Programowanie obiektowe	15-12-2024	08:30	15:00	06:30
9 z 24 Programowanie dialogowe	11-01-2025	08:30	15:00	06:30
10 z 24 Programowanie dialogowe	12-01-2025	08:30	15:00	06:30
11 z 24 Zjazd 6.1	15-02-2025	08:30	15:00	06:30
12 z 24 Zjazd 6.2	16-02-2025	08:30	15:00	06:30
13 z 24 Tworzenie rozszerzeń i modyfikacje SAP ERP	08-03-2025	08:30	15:00	06:30
14 z 24 Tworzenie rozszerzeń i modyfikacje SAP ERP	09-03-2025	08:30	15:00	06:30
15 z 24 Batch Inputs vs. BAPI	22-03-2025	08:30	15:00	06:30
16 z 24 Migracja Danych (LSMW)	23-03-2025	08:30	15:00	06:30
17 z 24 Tworzenie wydruków	05-04-2025	08:30	15:00	06:30
18 z 24 SAP HANA	06-04-2025	08:30	15:00	06:30
19 z 24 Podstawy programowania ABAP	26-04-2025	08:30	15:00	06:30
20 z 24 Podstawy programowania ABAP	27-04-2025	08:30	15:00	06:30
21 z 24 Zjazd 11.1	24-05-2025	08:30	15:00	06:30
22 z 24 Zjazd 11.2	25-05-2025	08:30	15:00	06:30
23 z 24 Zjazd 12.1	07-06-2025	08:30	15:00	06:30
24 z 24 Zjazd 12.2 walidacja	08-06-2025	08:30	15:00	06:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 550,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 550,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	44,53 PLN
Koszt osobogodziny netto	44,53 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Szwajka

Absolwent Politechniki Wrocławskiej. Pracownik polskiej firmy konsultingowej SI-Consulting wchodzącej w skład grupy kapitałowej Impel. Zatrudniony jako senior konsultant ABAP. Odpowiedzialny przede wszystkim za planowanie, realizację i prowadzenie prac programistycznych po stronie modułów związanych z systemami ERP (MM, WM, SD, FI, FI-AA, PP) oraz utrzymanie i rozwój produktów autorskich związanych z workflow dokumentów zakupowych i majątkowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Opracowania autorskie, akty prawne, konspekty, prezentacje, zadania. Przygotowywane do każdego modułu przez prowadzących, zamieszczane w formie elektronicznej na portalu UWSB Merito.

Warunki uczestnictwa

Pamiętaj, że studia podyplomowe możesz zacząć, jeśli masz wykształcenie wyższe (licencjackie, inżynierskie lub magisterskie). **Oznacza to, że nie musisz posiadać dyplomu magistra i już po studiach I stopnia możesz zacząć studia podyplomowe.** O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz konieczność złożenia kompletu dokumentów i spełnienia wymogów wynikających z zasad rekrutacji.

UWAGA: W przypadku, gdy nie zbierze się odpowiednia ilość osób, Wykonawca zastrzega sobie prawo do odwołania studiów.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój.

Z usługi mogą również korzystać uczestnicy innych projektów.

Warunki techniczne

Zajęcia zdalne prowadzone są za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams w formie pracy zespołowej wykorzystując czaty, spotkania i rozmowy w wielu oknach, przypięte kanały oraz integrację zadań z aplikacjami. Uczestnicy korzystają z aplikacji Teams w ramach Microsoft Office 365 bezpłatnie.

W celu prawidłowego i pełnego korzystania ze szkolenia należy posiadać urządzenie (komputer, laptop lub smartfon) z dostępem do Internetu, wbudowaną kamerą (opcjonalnie) i mikrofonem, głośnikami (wejście słuchawkowe/ słuchawki)

- komputer z aktualnym systemem operacyjnym Microsoft Windows lub macOS
- aktualna wersja przeglądarki internetowej
- stałe łącze internetowe

Kontakt



Magdalena Krzywińska

E-mail magdalena.krzywinska@wroclaw.merito.pl

Telefon (+48) 713 561 649