

Zintegrowane systemy informatyczne SAP S/4HANA

- Kierunek - studia podyplomowe dla SUM z SP

Opis kierunku

Wdrożenie systemu SAP w wielu korporacjach działających na polskim rynku pozwoliło w znaczący sposób wzmocnić ich pozycję rynkową. Dzięki temu pracownicy posiadający praktyczne umiejętności pracy w programie SAP są poszukiwani i dobrze opłacani na współczesnym rynku pracy. Główny nacisk w procesie dydaktycznym położony został na wykorzystanie gier biznesowych i symulacji odzwierciedlających rzeczywiste środowisko pracy.

Studia realizowane w formie niestacjonarnej (hybrydowej).

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym po części w salach wykładowych, a po części w formie online na platformie MS Teams, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Co zyskujesz?

- 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.
- **Otrzymasz indywidualne konto - usera wraz z kluczem developerskim do systemu SAP z możliwością logowania 24 h na dobę**, abyś mógł szkolić się/uczyć także w domu. Logowanie będzie możliwe poprzez zainstalowanie programu SAPlogon 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.
- Wymiana własnych doświadczeń między uczestnikami studiów umożliwi 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).

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Otrzymasz dostęp do książek z wydawnictwa SAP PRESS (ponad 80 pozycji w bibliotece Uniwersytetu WSB Merito we Wrocławiu).

Dla kogo?

- 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.
- Pracowników firm wdrażających lub rozwijających systemy klasy ERP np. SAP (użytkowników kluczowych).
- Osób chcących rozpocząć swoją karierę zawodową z systemem SAP ECC 6.0 ehp 7, SAP S/4 HANA. Kadry kierowniczej, w tym kierowników modułowych, kierowników projektowych, kierowników funkcyjnych oraz menedżerów firm i organizacji, w tym administracji publicznej, którzy planują wdrożenie lub już korzystają z systemu informatycznego klasy ERP.
- Studia te w szczególności powinny zainteresować osoby, które wykorzystują lub będą wykorzystywać w swojej pracy system SAP.

SAP Next-Gen

W styczniu 2018 roku WSB we Wrocław (obecnie Uniwersytet WSB Merito) jako pierwsza uczelnia wyższa w Polsce dołączyła do programu SAP Next-Gen. SAP Next-Gen jest platformą dla ekosystemu SAP (firm i partnerów) wokół uczelni wyższych dla wspólnych projektów innowacyjnych studenckich i naukowych. Łączymy trzy elementy: wiedzę praktyczną, pomysłowość i energię środowiska akademickiego Uniwersytetu WSB Merito oraz technologię i doświadczenia SAP, aby budować innowacyjne rozwiązania na przyszłość i podejść do obecnych problemów w zupełnie nowy sposób. W ramach SAP Next-Gen studenci naszej uczelni będą mieli dostęp do oprogramowania SAP, nie tylko SAP HANA czy SAP Cloud, oraz również SAP Leonardo, pozwalającej kreować innowacyjne z użyciem: Internetu Rzeczy, Sztucznej Inteligencji i Uczenia Maszynowego, Predykcji, Big Data oraz Blockchain.

Certyfikat

Będziesz miał również możliwość uczestnictwa w bezpłatnym certyfikowanym programie: **Corporate Readiness Certificate (CRC)**. Program organizowany jest przez korporacje: Kyndryl, Accenture, ING Hubs Poland oraz E&Y.

Zawiera cykl webinarów, prowadzonych przez praktyków w biznesie, a zakończony jest certyfikatem potwierdzającym nową umiejętność. Nadrzędnym celem Programu CRC jest stworzenie we współpracy z uczelniami atrakcyjnej oferty edukacyjnej, która najzdolniejszym i najbardziej aktywnym studentom:

- umożliwi szybszy rozwój,
- umożliwi zdobycie przedmiotowej wiedzy praktycznej,
- wykształci umiejętności funkcjonowania w złożonym, nowoczesnym środowisku biznesowym.

Udział w pełni bezpłatnym programie to wyjątkowa okazja, aby zdobyć dodatkową, specjalistyczną wiedzę z zakresu IT oraz systemów zarządzania pracą w dużych przedsiębiorstwach, poznać nowe obszary działalności biznesowej, aby w rezultacie zwiększyć swoje szanse na rynku pracy.

Program studiów

Program kierunku studiów podyplomowych zintegrowane systemy informatyczne SAP S/4 HANA na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu.



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

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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

ZARZĄDZANIE SPRZEDAŻĄ 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
- 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

PRAWO W IT (8 godz.)

Praktyczne aspekty prawa w IT.

ZAGADNIENIA ADMINISTRACYJNE I PROGRAMISTYCZNE DOTYCZĄCE SAP – SAP HANA FIORI ABAP BASIS QUERY (8 godz.)

- ABAP
- HANA
- FIORI
- ZAPYTANIA - QUERY
- LSMW
- Struktury danych
- Profile autoryzacyjne
- Struktury
- Zarządzanie wersjami
- Debugger
- Śledzenie (tracer)
- Programy

Forma zaliczenia



egzamin sprawdzający
wiedzę i umiejętności z

projekt funkcjonalny
lub wdrożeniowy

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

zakresu poznanych
modułów SAP

realizowany pod
opieką konsultantów
SAP

Wykładowcy

mgr inż. Bartosz Szubzda

Pracownik 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. Posiada wieloletnie 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).

Bartłomiej Socha

Absolwent Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet WSB Merito). Konsultant wdrożeniowy 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. Posiada certyfikat GAMP5. W swojej karierze współtworzył szereg dedykowanych rozwiązań logistycznych opartych o system SAP.

mgr inż. Witalij Rudnicki

Architekt w globalnym zespole Developer Relations w firmie SAP. W centrum zainteresowań: rozwiązania Big Data i Fast Data, analityka oraz Internet Rzeczy. Absolwent Politechniki Wrocławskiej. Doświadczenie zawodowe zdobywał jako konsultant technologiczny najpierw w Polsce, potem w USA w Dolinie Krzemowej. Autor artykułów, blogger, prelegent na konferencjach po obu stronach Atlantyku. W 2010 roku wybrany do grupy SAP Mentors - osób uznawanych za najbardziej wpływowe w społeczności technologicznej SAP. Od kilku lat z powrotem w Polsce, mieszka we Wrocławiu i oddaje się pasji kolekcjonowania starych grafik tego ukochanego miasta.

mgr inż. Paweł Woźniak

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Absolwent Politechniki Wrocławskiej i Uniwersytetu Wrocławskiego. 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.

Paulina Kuliga

Absolwentka studiów magisterskich o kierunku Finanse i Rachunkowość na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu, a także studiów podyplomowych o kierunku Analiza Biznesowa na Politechnice Wrocławskiej. Obecnie pracuje na stanowisku analityka biznesowego w obszarze SAP FI w międzynarodowej firmie konsultingowej świadczącej usługi w zakresie doradztwa i audytu IT. Wcześniej zdobywała doświadczenie na komercyjnych projektach wdrożeniowych z sektora prywatnego jak i publicznego, jako konsultant zadaniowy. Specjalistka z zakresu procesów finansowych.

mgr inż. Bartłomiej Trojan

Absolwent Politechniki Wrocławskiej z zakresu Inżynierii górniczej i warszawskiej SGH o specjalizacji Zarządzanie projektami. Obecnie pracuje dla globalnej firmy z sektora FMCG w obszarze integracji systemów ERP i MES dla wszystkich zakładów produkcyjnych zlokalizowanych na całym świecie. Certyfikowany Konsultant wdrożeniowy SAP modułów logistycznych oraz kierownik projektów. Posiada kilkunastoletnie doświadczenie w międzynarodowych projektach SAP w branżach farmaceutycznej, FMCG, automotive i urzędzeń dla przemysłu. Dzięki pracy w charakterze konsultanta zewnętrznego jak i pracy bezpośrednio dla biznesu, nabył unikalną wiedzę o tym jak wygląda świat SAP z "dwóch stron barykady." Dodatkowym atutem jest szeroka wiedza z zakresu wszystkich głównych procesów biznesowych w łańcuchu dostaw, takich jak Zarządzanie jakością, Utrzymanie ruchu, Zakupy, Magazynowanie i dystrybucja, Gospodarka materiałowa, Produkcja i planowanie produkcji itd.

mgr inż. Wojciech Barczyński

Dyrektor Infrastruktury w Codility, programista i system inżynier. W Codility buduję wiodącą platformą dla zdalnego zatrudniania, która pomaga obiektywnie ocenić kandydatów na podstawie ich umiejętności. Wcześniej Head of Engineering w dwóch siostrzanych startupów Machine Learning FinTech - Hypatos.ai i SMACC.io. Wcześniej w LykeHQ (venture Rocket Internet), jako system inżynier przeprowadził transformacji platformy na mikroserviwy na Kubernetesie. Pierwsze doświadczenie z dużymi systemami zdobył w Cloud&Heat, a zaczynał swoją karierę w SAP Research&Development. Praktyk (entuzjastyczny) Kubernetesa, CloudNative i rozwiązań chmurowych od AWS do GCP. Kiedy czas na to pozwoli - programista Golang.

Kontakt do wykładowcy: wojciech.barczynski@wsb.wroclaw.pl

Piotr Kosior

Absolwent Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet WSB Merito) i Wyższej Szkoły Zarządzania i

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Bankowości w Poznaniu. Doświadczony manager w zakresie zarządzania, zarządzania finansami, controllingu, rachunkowości finansowej i zarządczej. Obecnie manager ds. wdrożenia SAP w jednej z największych polskich Grup Kapitałowych i General Key User modułu SAP FI. Doradca biznesowy i trener biznesu.

mgr inż. Sebastian Sobczyk

Menedżer kierunku studiów informatyka na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu, wykładowca akademicki. Specjalizuje się w systemach informatycznych wspomagających działalność przedsiębiorstwa (ERP), konsultant oraz trener systemu SAP ERP oraz SAP S/4 HANA. Konsultant wdrożeń i wsparcia rozwiązań informatycznych w firmach. Od lat prowadzi z sukcesem własną działalność gospodarczą, jest doradcą biznesowym w zakresie technologii nowoczesnych rozwiązań informatycznych w sieci. Wspiera i pogłębia wiedzę użytkowników w obszarze fachowego wykorzystania systemu SAP w procesach zachodzących w organizacji. Bierze udział w transferach wiedzy dotyczącej procesów logistycznych u klienta. Posiada również duże doświadczenie praktyczne jako administrator sieci komputerowych i analityk hurtowni danych. Absolwent Politechniki Wrocławskiej.

Elżbieta Gmur

Absolwentka Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu. Konsultant oraz trener modułów FICO, opracowanie rozwiązań biznesowych w SAP w zakresie rachunkowości finansowej i zarządczej poparte bardzo dobrą znajomością tych zagadnień, praktyka wdrożeniowa w opracowaniu koncepcji rachunków kosztów, zakładowych planów kont, technik księgowania.

mgr inż. Kinga Moska

Absolwentka studiów Informatyka w biznesie, o specjalności Menadżer systemów informatycznych na Wydziale Finansów, Informatyki i Zarządzania na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu. Konsultant SAP Business Warehouse(BW), Business Objects(BO) i Business Planning and Consolidation(BPC), Team Leader i Single Point of Contact w jednym z wrocławskich Software Solution Center. Posiada doświadczenie w projektach związanych z tranzycją usług SAP BI z Niemiec i Holandii do Polski, utrzymaniem globalnej hurtowni danych, administracją platformy SAP BusinessObjects. Wewnętrzny trener w firmie, coachujący Junior SAP Konsultantów. Wcześniej Analityk SAP Business Intelligence w amerykańskim koncernie zajmującym się produkcją w wielu branżach, gdzie przygotowywała raporty w narzędziach tj. Web Intelligence, Design Studio, Lumira. Jeszcze wcześniej po wygraniu konkursie jednej z polskich spółek i czołowego producenta miedzi rafinowanej na świecie, wyjechała do Stanów Zjednoczonych, gdzie pracowała jako Analityk SAP Business Intelligence w amerykańskiej kopalni „Robinson”, w Nevadzie, obsługując analitykę i biorąc udział w I-wszej fazie dalszego wdrażania narzędzi SAP BI. Karierę rozpoczęła jako Junior SAP Konsultant w firmie doradczej świadczącej usługi związane z implementacją i wdrażaniem SAP Retail. Wykładowca i szkoleniowiec na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu, a także na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu, prowadzi zajęcia w obszarze IT, głównie z SAP, baz danych, hurtowni danych, Data Mining, a także zarządzania projektami. Nagrodzona tytułem SAP Developer Hero 2017 for Building and Supporting Developer Community. Aktywnie działa w SAP Community, m. in. wspomagając organizację SAP MeetUp. Organizatorka wielu warsztatów z SAP dla studentów wrocławskich uczelni, tj. SAP CodeJam, SAP InsideTrack. Pasjonatka zarządzania projektami IT. Posiada certyfikaty ze Scrum, AgilePM i PRINCE2®.

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Mariusz Bubela

Absolwent Politechniki Wrocławskiej. 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.

dr Anna Orzeł

Prawnik, ekspert z dziedziny logistyki, specjalizuje się w transporcie drogowym. Prodziekan ds. organizacyjnych i rozwoju na Wydziale Finansów i Zarządzania we Wrocławiu. Kierownik merytoryczny studiów podyplomowych z zakresu logistyki i transportu, prowadzi zajęcia ze studentami na studiach I i II stopnia oraz podyplomowych. Doktor nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu. Absolwentka kierunków prawo oraz administracja na Uniwersytecie Wrocławskim. Posiada certyfikat European Senior Logistician ESLog. Biznesowo szkoleniowiec i doradca w zakresie prawa w transporcie. Od 2006 r. sędzia arbitrażowy w sprawach gospodarczych. Z Wyższą Szkołą Bankową we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet WSB Merito) związana od 2010 r. Autorka wielu artykułów w tematyce TSL. Interesuje się zastosowaniem nowych technologii w branży logistycznej ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień transportowych i smart city. Prywatnie pasjonatka gór i podróży z plecakiem.



Dr Anna Orzeł jest również ekspertem WSB w mediach. Wywiady i komentarze medialne przez nią udzielane dostępne są w [Centrum Prasowym WSB](#).

Paweł Waligórski

Absolwent Wyższej Szkoły Logistyki w Poznaniu. Pracownik międzynarodowej firmy konsultingowej. Konsultant wdrożeniowy i serwisowy modułów logistycznych SAP z wieloletnim doświadczeniem w międzynarodowych projektach dla klientów DACH. Doświadczony manager w zakresie logistyki i produkcji, specjalista w zakresie organizacji i zarządzania procesami logistycznymi i produkcyjnymi. Posiadający doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu procesów logistyczno-produkcyjnych w oparciu o Lean Manufacturing w branży motoryzacyjnej. Pełnił kierownicze stanowiska w dużych, międzynarodowych organizacjach produkcyjnych. Właściciel firmy konsultingowej w branży logistycznej (Projektowanie, wdrażanie procesów logistyczno-produkcyjnych. Doradztwo logistyczne SAP).

Partnerzy kierunku



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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



**UNIWERSYTET
WSB MERITO
WROCŁAW**



HICRON
Technical Supremacy

SAP University
Alliances

it KONTRAKT[®]

Atos

3M Science.
Applied to Life.™

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.