

# Systemy informatyczne

- Specjalność - studia II stopnia

## Kierunek: Informatyka

Tradycyjne **OD PAŹDZIERNIKA** Studia magisterskie

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Poznasz zagadnienia związane z systemami zintegrowanymi.

Nauczysz się zarządzania systemami zintegrowanymi.

Zdobędziesz wiedzę z zakresu projektowania systemów informatycznych.

Poznasz system SAP S/4 HANA (dzięki udziałowi w programie SAP University Alliances masz dostęp do najnowszych technologii SAP w tym SAP HANA oraz możesz uczestniczyć w dodatkowych kursach/eventach prowadzonych przez doświadczonych ekspertów).

Nauczysz się programować w języku ABAP.

Dowiesz się, jak wdrażać systemy zintegrowane.

Poznasz zwinne metody zarządzania projektami (Scrum).

Po ukończeniu tej specjalności otrzymasz nieodpłatnie certyfikat ukończenia szkolenia SAP S/4 HANA.

## Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Studia na tej specjalności prowadzone są w trzech formułach:

stacjonarnej tradycyjnej,

niestacjonarnej tradycyjnej,

niestacjonarnej hybrydowej.

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.

## Praca dla Ciebie:

konsultant systemów ERP – w tym systemu SAP S4HANA,  
key user,  
programista ABAP,  
administrator zintegrowanych systemów informatycznych – w tym systemu SAP S4HANA,  
koordynator/kierownik projektu IT,  
integrator systemów informatycznych.



"

Na polskim rynku pracy w branży IT widoczny jest ciągły deficyt specjalistów ds. wspierania i wdrażania systemów zintegrowanych. Dobra znajomość systemu SAP S/4 HANA to niepodważalny atut, który odpowiednio wykorzystany, stwarza bardzo dużą przewagę na rynku pracy. Wśród pracodawców oferujących stanowiska konsultantów, programistów czy specjalistów z różnych modułów funkcyjnych systemu SAP znajdują się zarówno uznane firmy polskie, jak i międzynarodowe, dla których największym problemem jest znalezienie pracownika o odpowiedniej wiedzy, doświadczeniu i znajomości realiów branży. Zapraszam serdecznie do studiowania na specjalności systemy informatyczne.

"

**Sebastian Sobczyk**

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.

# Program studiów

## Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

systemy klasy ERP,  
zaawansowane zarządzanie systemami zintegrowanymi,  
integrację systemów informatycznych.

## Przedmioty kształcenia ogólnego:

Język obcy B2+  
Podstawy prawa, biznesu i ochrona własności intelektualnej  
Współczesne problemy społeczno-gospodarcze informatyki

## Przedmioty kierunkowe:

Business intelligence  
Cyberbezpieczeństwo  
Hurtownie danych  
Matematyka dla informatyków  
Paradygmaty efektywnego programowania  
Systemy wspomagania decyzji  
Technologie Internetu Rzeczy  
Uczenie maszynowe  
Wybrane systemy operacyjne  
Zaawansowane systemy webowe i mobilne  
Zarządzanie projektem informatycznym

## Przedmioty specjalnościowe:

Integracja systemów informatycznych  
Programowanie w systemach zintegrowanych  
Projektowanie systemów informatycznych  
Systemy klasy ERP  
Wdrażanie systemów zintegrowanych  
Zaawansowane zarządzanie systemami zintegrowanymi

Zwinna metodyka zarządzania projektami (SCRUM)

## Partnerzy kierunku

**SAP** University  
Alliances

SAP  
**next-gen** ▶▶

**Atos**

**3M** Science.  
Applied to Life.™



**HICRON**  
Technical Supremacy