



# Program studiów

**Kierunek:** Systemy ERP

## **Spis treści**

Program studiów podyplomowych	3
Efekty uczenia się	5

# Program studiów podyplomowych

## Informacje podstawowe

Nazwa wydziału:	Wydział Informatyki
Nazwa kierunku:	Systemy ERP
Poziom:	Studia podyplomowe
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	30
Termin rozpoczęcia cyklu:	2024/2025
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	2

## Warunki rekrutacji, w tym wymagania wstępne

Wymagane jest, aby kandydaci znali podstawowe zasady obsługi komputera (poczta elektroniczna, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny itp.), zgłoszenia wykonywane są przez stronę Studiów Podyplomowych:

<https://informatyka.podyplomowe.agh.edu.pl>

Tryb zgłoszeń: obowiązuje kolejność zgłoszeń (za zgłoszenie uznaje się złożenie wszystkich wymaganych dokumentów oraz dokonanie opłaty operacyjnej)

## Limit przyjęć na studia podyplomowe wraz ze wskazaniem minimalnej liczby osób przyjętych, warunkującej uruchomienie edycji studiów podyplomowych

Maksymalna liczba uczestników: 20 (dla każdej ścieżki osobno), minimalna liczba konieczna do uruchomienia edycji: 16 (dla każdej ścieżki osobno)

## Wymagane dokumenty oraz miejsce ich złożenia

Formularz zgłoszeniowy; poświadczona przez Uczelnię kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych; poświadczenie wniesienia opłaty wpisowej w wysokości 100 zł; poświadczenie wniesienia opłaty za studia podyplomowe za pierwszy semestr studiów, nie później niż w terminie 14 dni przed rozpoczęciem zajęć dydaktycznych w ramach studiów podyplomowych.

Dokumenty należy złożyć w sekretariacie studiów podyplomowych SAP ERP: pokój 2.28, Centrum Informatyki, ul. Kawiorów 21, 30-055 Kraków

## Ogólne cele kształcenia w ramach studiów podyplomowych

Celem studiów jest zapoznanie słuchaczy z problematyką systemów klasy ERP (ang. Enterprise Resource Planning), modeli i algorytmów w nich wykorzystywanych. Profesjonalne przygotowanie słuchaczy do praktycznego wykorzystania i wdrożenia zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP w nowoczesnym środowisku biznesowym odgrywa kluczową rolę w nowoczesnej gospodarce. Wdrożenie systemów ERP w wielu korporacjach działających na polskim rynku pozwoliło w znaczący sposób wzmocnić ich pozycję rynkową. Dzięki temu pracownicy posiadający praktyczne umiejętności pracy w programach ERP oraz ich dostosowywania do własnych potrzeb są poszukiwani na współczesnym rynku pracy. Studia obejmują przedstawienie systemów z praktyczną realizacją w systemie SAP ERP. Poprzez przejście od ogólnego widoku systemu planowania zasobów przedsiębiorstwa do omówienia i praktycznych ćwiczeń z wykorzystania poszczególnych modułów słuchacze zyskują możliwość samodzielnego wykonania symulacji własnej firmy w jednym z wiodących systemów ERP. Oprócz zagadnień ukierunkowanych na ww. tematykę, studia pozwalają także zapoznać się z problemami związanymi z bazami danych, wykorzystywanymi przez takie systemy, narzędziami business intelligence i analizy biznesowej, oraz bezpieczeństwem komunikacji elektronicznej i wykorzystywania Internetu do prowadzenia własnej działalności. Studia adresowane są do absolwentów dowolnych studiów wyższych, którzy pragną rozpocząć swoją pracę w dziedzinie systemów ERP lub zwiększyć posiadaną już wiedzę. Do uczestnictwa nie są wymagane żadne specjalistyczne umiejętności z zakresu informatyki, warto jednak, by uczestnik miał ogólne pojęcie o planowaniu zasobów przedsiębiorstwa.

## **Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych**

Absolwenci studiów zdobędą rozeznanie w problematyce wspomaganego komputerowo zarządzania zasobami przedsiębiorstwa, rozeznanie w kierunkach rozwoju nowoczesnej informatyki we współpracy z biznesem oraz wiedzę biznesową, techniczną i umiejętności zakresu funkcjonowania poszczególnych modułów funkcjonalnych systemów ERP, ze szczególnym uwzględnieniem środowiska SAP.

## **Zasady odbywania studiów podyplomowych, w tym zasady udziału w zajęciach, zasady zaliczania zajęć i zasady składania egzaminów, zasady zaliczania i wpisu na kolejny semestr**

Uczestnik zobowiązany jest do uczestnictwa w co najmniej 50% zajęć z każdego przedmiotu. Zobowiązany jest także do przestrzegania poleceń porządkowych i organizacyjnych wydawanych przez prowadzącego zajęcia, zasad obowiązujących w laboratoriach komputerowych oraz Regulaminu Studiów Podyplomowych, dostępnego na stronie internetowej Uczelni. Dla zaliczenia przedmiotów wymagana jest obecność na przynajmniej 50% wszystkich zajęć oraz zaliczenie części laboratoryjnej na podstawie samodzielnie realizowanych zadań oraz aktywności na zajęciach. W programie studiów nie przewidziano egzaminów. Wpis na kolejny semestr odbywa się na podstawie potwierdzenia zrealizowania wszystkich przedmiotów poprzedniego semestru. Uczestnicy dodatkowo zdobędą umiejętności potrzebne do efektywnego wykorzystania systemów, ekstrakcji informacji w postaci raportów dla celów sprawozdawczych oraz przygotowania dokumentacji funkcjonalnej i technicznej związanej z wdrożeniem i testami systemów ERP na przykładzie SAP.

## **Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w tym w szczególności warunki ich realizacji, system kontroli praktyk i ich zaliczania (jeżeli są wymagane)**

Program studiów nie przewiduje praktyk.

## **Warunki ukończenia studiów podyplomowych i uzyskania świadectwa ukończenia studiów podyplomowych, w tym warunki i wymagania związane z przygotowaniem prac końcowych oraz realizacją procesu dyplomowania, a także związane z organizacją i przebiegiem egzaminu końcowego (jego zakres, tryb i sposób jego przeprowadzenia, zasady ustalania oceny z egzaminu końcowego, wytyczne dotyczące jego przebiegu), jeżeli są wymagane, zasady ustalania ostatecznego wyniku ich ukończenia**

Program studiów nie przewiduje egzaminu końcowego.

Ocena końcowa uzyskiwana przez absolwentów Studiów Podyplomowych jest wyznaczana zgodnie z zapisami par. 14 pkt. 3. Regulaminu Studiów Podyplomowych AGH. Ukończenie studiów musi odbyć się przed :

- 1 sierpnia 2023r. – pierwszy termin ukończenia,
- 1 września 2023r. – drugi termin ukończenia,
- 30 września 2023r. – trzeci termin ukończenia.

Nieukończenie studiów w jednym z określonych terminów skutkuje skreśleniem z listy uczestników.

Ocena wyznaczana jest jako średnia ważona oceny z pracy końcowej (z wagą 0.6) oraz ze średniej ocen wszystkich przedmiotów (z wagą 0.4).

Do ukończenia studiów podyplomowych konieczne jest zaliczenie wszystkich przedmiotów oraz złożenie pracy końcowej i pozytywna ocena tej pracy przez jej opiekuna.

## Efekty uczenia się

Kierunek : Systemy ERP

### Wiedza

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ERPSP_W01	Uczestnik zna i rozumie modele opisu pracy i zarządzania zasobami w przedsiębiorstwach	P6S_WG
ERPSP_W02	Uczestnik zna i rozumie podstawy systemów baz danych	P6S_WG
ERPSP_W03	Uczestnik zna i rozumie praktyczne podstawy bezpiecznej pracy w cyfrowym świecie	P6S_WG
ERPSP_W04	Uczestnik zna i rozumie przyczyny komputerowego wspomaganie procesów w przedsiębiorstwach	P6S_WK
ERPSP_W05	Uczestnik zna i rozumie prawne aspekty przetwarzania danych w przedsiębiorstwach	P6S_WK

### Umiejętności

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ERPSP_U01	Uczestnik potrafi używać pojęć związanych z planowaniem pracy i wykorzystania zasobów przedsiębiorstwa	P6S_UK
ERPSP_U02	Uczestnik potrafi modelować problemy i dzielić na poszczególne obszary realizacji w systemach ERP	P6S_UW
ERPSP_U03	Uczestnik potrafi wskazać obszary wymagające dalszej edukacji u siebie i swoich współpracowników	P6S_UU
ERPSP_U04	Uczestnik potrafi planować zadania do realizacji wspomaganie komputerowo w przedsiębiorstwie	P6S_UO
ERPSP_U05	Uczestnik potrafi wskazać obszary efektywnie wspierane przez komputerowe systemy planowania, zarządzania i przechowywania informacji	P6S_UO

### Kompetencje społeczne

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ERPSP_K01	Uczestnik jest gotów do stałego zdobywania nowej wiedzy na ścieżce kariery zawodowej	P6S_KK
ERPSP_K02	Uczestnik jest gotów do rozumienia przyczyn konieczności podnoszenia kwalifikacji zawodowych	P6S_KK
ERPSP_K03	Uczestnik jest gotów do realizacji i organizacji zadań wymagających przedsiębiorczości	P6S_KO
ERPSP_K04	Uczestnik jest gotów do organizacji i zarządzania pracą przedsiębiorstwa i braniem za nią odpowiedzialności	P6S_KR