



Program studiów podyplomowych

Kierunek: Systemy ERP na przykładzie SAP ERP

Spis treści

| | |
|-------------------------------|---|
| Program studiów podyplomowych | 3 |
| Efekty uczenia się | 5 |

Program studiów podyplomowych

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Nazwa wydziału: | Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji |
| Nazwa studiów podyplomowych: | Systemy ERP na przykładzie SAP ERP |
| Poziom: | studia podyplomowe |
| Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie: | 30 |
| Termin rozpoczęcia cyklu: | 2021/2022 |
| 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 to 20 osób, minimalna liczba konieczna do uruchomienia edycji to 18 osób.

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, oraz bezpieczeństwem komunikacji elektronicznej i wykorzystywaniu 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 na przykładzie SAP.

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.

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.

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. 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.

Ukończenie studiów musi odbyć się przed :

- 1 sierpnia 2021r. – pierwszy termin ukończenia,
- 1 września 2021r. – drugi termin ukończenia,
- 30 września 2021r. – trzeci termin ukończenia.

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

Efekty uczenia się

Kierunek: Systemy ERP na przykładzie SAP ERP

Wiedza

| Symbol KEU | Kierunkowe efekty uczenia się | Symbol CEU |
|------------|---|------------|
| ERPSP_W01 | Modele opisu pracy i zarządzania zasobami w przedsiębiorstwach | P6S_WG |
| ERPSP_W02 | Podstawy systemów baz danych | P6S_WG |
| ERPSP_W03 | Praktyczne podstawy bezpiecznej pracy w cyfrowym świecie | P6S_WG |
| ERPSP_W04 | Przyczyny komputerowego wspomaganie procesów w przedsiębiorstwach | P6S_WK |
| ERPSP_W05 | Prawne aspekty przetwarzania danych w przedsiębiorstwach | P6S_WK |

Umiejętności

| Symbol KEU | Kierunkowe efekty uczenia się | Symbol CEU |
|------------|--|------------|
| ERPSP_U01 | Używać pojęć związanych z planowaniem pracy i wykorzystania zasobów przedsiębiorstwa | P6S_UK |
| ERPSP_U02 | Modelować problemy i dzielić na poszczególne obszary realizacji w systemach ERP | P6S_UW |
| ERPSP_U03 | Wskazać obszary wymagające dalszej edukacji u siebie i swoich współpracowników | P6S_UU |
| ERPSP_U04 | Planować zadania do realizacji wspomaganą komputerowo w przedsiębiorstwie | P6S_UO |
| ERPSP_U05 | 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 | Stałego zdobywania nowej wiedzy na ścieżce kariery zawodowej | P6S_KK |
| ERPSP_K02 | Rozumienia przyczyn konieczności podnoszenia kwalifikacji zawodowych | P6S_KK |
| ERPSP_K03 | Realizacji i organizacji zadań wymagających przedsiębiorczości | P6S_KO |
| ERPSP_K04 | Organizacji i zarządzania pracą przedsiębiorstwa i braniem za nią odpowiedzialności | P6S_KR |