

informatyka i ekonometria

studia drugiego stopnia

Absolwent zdobywa wiedzę niezbędną do zaawansowanej analizy zjawisk gospodarczych w skali mikroekonomicznej i makroekonomicznej. Kierunek kształci specjalistów w zakresie projektowania i wdrażania zaawansowanych systemów informatycznych i baz danych w organizacjach gospodarczych i administracyjnych oraz prowadzenia działalności doradczej, wymagającej kwalifikacji analitycznych, w której konieczne jest stosowanie narzędzi matematycznych, statystycznych, ekonometrycznych i informatycznych.

analitika biznesowa

Absolwent nabywa w czasie studiów umiejętności w zakresie posługiwania się systemami zarządzania przedsiębiorstwem klasy ERP oraz wykorzystania multimediiów w biznesie. Posiada też szeroką wiedzę z zakresu analizy decyzyjnej wielokryterialnej, analizy rynków finansowych i zarządzania projektami inwestycyjnymi.

Możliwości zatrudnienia: absolwenci tej specjalności mogą znaleźć zatrudnienie w firmach prowadzących działalność doradczą, w ośrodkach zarządzania przedsiębiorstwem lub organizacjach gospodarczych i administracyjnych.

statystyka i ekonometria

Absolwent posiada szeroką wiedzę z zakresu budowania modeli ekonometrycznych, dokonywania analiz statystycznych i ekonometrycznych oraz wnioskowania statystycznego. W trakcie studiów pogłębia swoją wiedzę i umiejętności posługiwania się narzędziami informatycznymi niezbędnymi do przeprowadzania symulacji komputerowych i analiz statystycznych w problemach ekonomicznych i gospodarczych.

Możliwości zatrudnienia: absolwenci tej specjalności mogą znaleźć zatrudnienie w ośrodkach przetwarzania informacji ekonomicznej lub w ośrodkach zarządzania przedsiębiorstwem. Mogą także podjąć pracę w administracji publicznej oraz w komórkach planowania i prognozowania rozwoju zjawisk ekonomicznych

systemy informacyjne

Absolwent nabywa w czasie studiów umiejętności w zakresie projektowania i wdrażania zaawansowanych systemów informacyjnych i baz danych w organizacjach gospodarczych i administracyjnych oraz formułowania strategii ich informatyzacji, a także rozwiązywania problemów optymalizacji, konstrukcji algorytmów i badania ich złożoności obliczeniowej, modelowania i symulacji komputerowych.

Możliwości zatrudnienia: absolwenci tej specjalności mogą znaleźć zatrudnienie w firmach komputerowych, ośrodkach informatycznych lub placówkach naukowo-badawczych wykorzystujących technologie informatyczne.