

WARSZTATY Z ANALIZY DANYCH CONTROLLERÓW I ANALITYKÓW, PROCESY BAZODANOWE CONTROLLINGU

Opis: Podczas szkolenia uczestnik pozna podstawy budowy, struktury i metod dostępu do baz danych oraz zasad współpracy z popularnymi bazami plikowymi i serwerowymi. W trakcie zajęć studenci stworzą własną hurtownię danych dla potrzeb analizy / raportowania controllingowego i dopasują ją do zmiennego środowiska informacyjnego.

Prowadzący: **Zdzisław Kes (UE)**

Liczba godzin: **24h**

Kluczowe kompetencje:

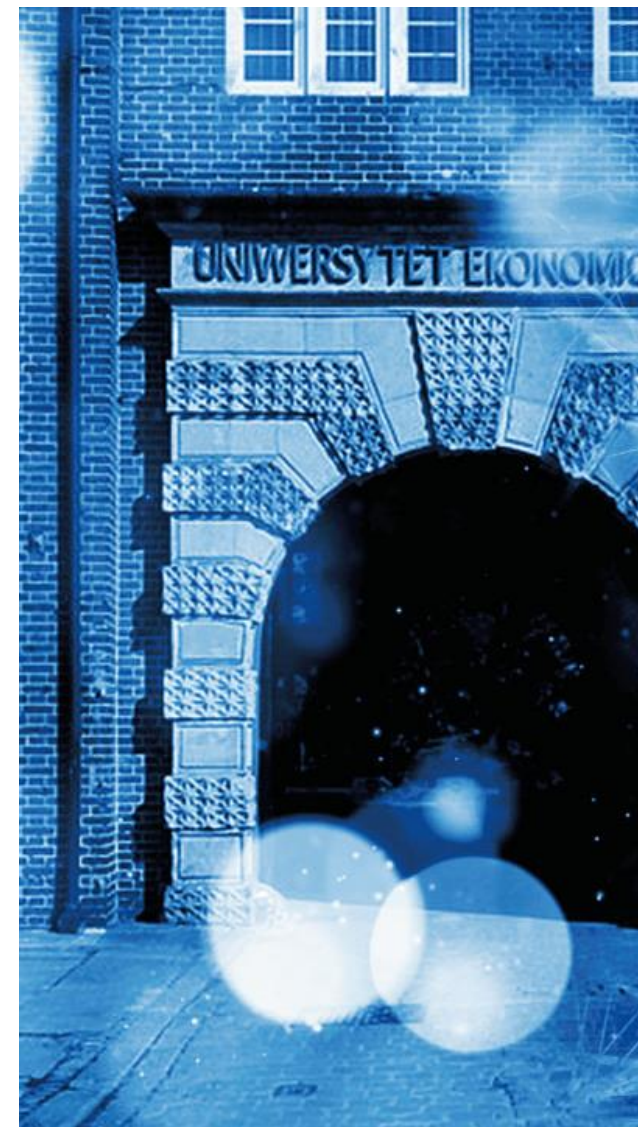
- Umiejętność tworzenia oraz korzystania z baz danych
- Umiejętność tworzenia raportów
- Umiejętność poruszania się w zmiennym środowisku informacyjnym

Zakres szkolenia:

- Excel
- Access
- SQL Server
- Analysis Toolpak
- Metody statystyczne
- Wizualizacja danych
- Zapytania SQL
- Modelowanie
- Wykresy, raporty
- Prognozowanie

Wymagania:

- Excel średniozaawansowany: funkcje suma.warunków, podaj.pozycję, indeksy, samodzielne tworzenie formuł obliczeniowych, makro, proces kalkulacji kosztów, połączenia między plikami



PORTAL

Zintegrowany Programu Rozwoju
Uniwersytetu Ekonomicznego
we Wrocławiu

WARSZTATY Z ANALIZY DANYCH CONTROLLERÓW I ANALITYKÓW, PROCESY BAZODANOWE CONTROLLINGU

PROGRAM SZKOLENIA

- **Moduł 1.** Narzędzia MS Excela wykorzystywane w controllingu.
- **Moduł 2.** Automatyzacja przetwarzania danych za pomocą Visual Basic for Application.
- **Moduł 3.** Power Query jako element systemu informacyjnego.
- **Moduł 4.** Metody analizy danych wykorzystywane w controllingu.
- **Moduł 5.** Struktury danych stanowiące źródło danych dla systemów informacyjnych controllingu.
- **Moduł 6.** Warsztaty z budowy systemu informacyjnego controllingu.



WARSZTATY Z ANALIZY DANYCH CONTROLLERÓW I ANALITYKÓW, PROCESY BAZODANOWE CONTROLLINGU

Dr Zdzisław Kes - od 1994 roku pracownik badawczo-dydaktyczny Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu zatrudniony w Katedrze Rachunku Kosztów, Zarządzania Podatkami i Controllingu. Jego kompetencje można odnieść do trzech obszarów: **nauki, dydaktyki, działalności wdrożeniowej**. Zainteresowania naukowe wyrażają się w licznych publikacjach o tematyce obejmującej rachunkowość zarządczą, controlling, w szczególności kontrolę budżetową. W ramach obowiązków dydaktycznych prowadzi szkolenia i zajęcia (wykłady, ćwiczenia laboratoria komputerowe, seminaria) w ramach pracy na Uczelni oraz na zlecenie firm szkoleniowych. Tematyka prowadzonych zajęć obejmuje takie zagadnienia jak: **rachunek kosztów, rachunkowość zarządcza, controlling, budżetowanie, rachunkowość**. Specjalizuje się w prowadzeniu **warsztatów komputerowych**, na których przekazuje wiedzę jak efektywnie wykorzystywać **arkusz kalkulacyjny MS Excel** w obszarze powyższych zagadnień. Doświadczenie w zakresie współpracy z praktyką gospodarczą zdobywał w trakcie **prac wdrożeniowych systemów controllingowych** w różnorodnych jednostkach gospodarczych, tj. w przedsiębiorstwach: usługowych, produkcyjnych i handlowych. Ponadto jest autorem lub współautorem koncepcji systemów informacyjnych wspomagających menedżerów w zarządzaniu.

PROWADZĄCY



DR ZDZISŁAW KES (UE)