

Rok akademicki 2015/2016
Studia Stacjonarne II stopnia
Informatyka i Ekonometria

Przedmioty podstawowe

Dylematy społeczeństwa informacyjnego – prof. dr hab. Agnieszka Szewczyk, prof. zw. US 15/15

1. Charakterystyczne cechy społeczeństwa informacyjnego.
2. Cele i kierunki rozwoju społeczeństwa informacyjnego

Bezpieczeństwo danych w IT – dr hab. inż. Kesra Nermend, prof. nadzw. US 15/0

1. Pojęcie i rola bezpieczeństwa informacji w organizacjach
2. Proszę zdefiniować pojęcia: aktywa, podatność, poufność; integralność i dostępność

Zarządzanie danymi – dr hab. Jakub Swacha, prof. nadzw. US 15/0

1. Rodzaje modeli danych
2. Hierarchia pamięci masowych

Harmonogramowanie i śledzenie projektu – prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski, prof. zw. US 15/15

1. Typowa procedura prac planistycznych. Ścieżka krytyczna.
2. Komputerowe wspomaganie procesu harmonogramowania

Modelowanie i symulacja procesów biznesowych – dr hab. Małgorzata Łatuszyńska, prof. nadzw. US 15/15

1. Procedura modelowania i symulacji procesów biznesowych
2. Wymień i krótko scharakteryzuj trzy narzędzia informatyczne do modelowania i symulacji procesów biznesowych

Komputerowe wspomaganie decyzji – CASE STUDY – dr hab. prof. Jacek Cypryański, prof. nadzw. US 0/15

1. Jakie są wady i zalety stosowania arkusza kalkulacyjnego do wspomaganie decyzji?
2. Omów wybrane narzędzia arkusza kalkulacyjnego przydatne w procesie decyzyjnym

Technologie BI w zarządzaniu – dr Tomasz Zdziebko 15/15

1. Scharakteryzuj rolę technologii Business Intelligence i podaj przykłady jej zastosowania
2. Omów trzy dowolnie wybrane metody eksploracji danych wykorzystywanych w hurtowniach

Problemy sztucznej inteligencji – dr Barbara Wąsikowska 15/15

1. Wyjaśnić pojęcia: zbiór elementarny, koncept decyzyjny, dolne przybliżenie konceptu decyzyjnego
2. Podać i omówić przykład praktycznego zastosowania teorii zbiorów przybliżonych

Przedmioty specjalizacyjne – specjalność: Informatyka w Zarządzaniu

Logistyka w przedsiębiorstwie– dr hab. Jacek Cypryański, prof. nadzw. US 15/15

1. W jaki sposób rozwój technologii wpłynął na logistykę?
2. W jaki sposób logistyka przyczynia się do wzrostu wartości ekonomicznej produktu?

Zarządzanie procesami biznesowymi – dr Jerzy Marcinkiewicz 15/15

1. Wykorzystanie języka BPMN w modelowaniu i modernizacji procesów biznesowych
2. Podstawowe założenia systemów przepływu pracy (Workflow). Podaj przykłady

Komputerowe wspomaganie decyzji menadżerskich – prof. dr hab. Zygmunt Drążek, prof. zw. US 15/15

1. Integracja narzędzi programowych do wspomaganie decyzji – teoria, praktyka
2. Znaczenie hurtowni danych dla wspomaganie decyzji

Zarządzanie relacjami z klientem – dr Barbara Wąsikowska 15/15

1. Omówić architekturę systemu CRM
2. Podać kluczowe elementy efektywnego systemu CRM

Zarządzanie dokumentacją– dr hab. Jakub Swacha, prof. nadzw. US 15/15

1. Rodzaje dokumentacji
2. Zrozumiałość dokumentacji: elementy, uwarunkowania i sposoby mierzenia

Organizacje wirtualne – dr Tomasz Zdziebko 15/15

1. Podaj definicję organizacji wirtualnej i scharakteryzuj poziomy wirtualizacji organizacji
2. Przedstaw wady i zalety organizacji wirtualnych