

Rok akademicki 2014/2015
Studia Stacjonarne II stopnia
Informatyka i Ekonometria

Przedmioty podstawowe

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

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

Bezpieczeństwo danych w IT – dr hab. inż. prof. US Kesra Nermend 15

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

Zarządzanie danymi – dr hab. prof. US Jakub Swacha 15

1. Rodzaje modeli danych
2. Hierarchia pamięci masowych

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

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

Strategia informacyjna przedsiębiorstwa – dr inż. Marcin Mastalerz 15/15

1. Scharakteryzuj podstawowe kroki modelu strategii informatyzacji
2. -Audyt informatyczny - cele, zakres, narzędzia

Modelowanie i symulacja procesów biznesowych – dr Agata Wawrzyniak 15/15

1. Istota i klasyfikacja procesów biznesowych
2. Techniki i narzędzia modelowania i symulacji procesów biznesowych

Architektura informacyjna serwisów internetowych – dr hab. Waldemar Wolski, prof. US 15/15

1. Technologie stosowane w tworzeniu serwisów internetowych
2. Wymień cztery podstawowe składniki Architektury Informacji

Komputerowe wspomaganie decyzji – CASE STUDY – dr hab. prof. US Jacek Cyprijański 15

1. Jakie są wady i zalety stosowania arkusza kalkulacyjnego do wspomagania 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: Internet w Zarządzaniu i Biznesie

Sieci komputerowe II – dr hab. inż. prof. US Kesra Nermend 15/15

1. Omówić model TCP/IP
2. Scharakteryzować protokoły obsługi poczty elektronicznej
3. Omówić architekturę modelu OSI

Systemy zarządzania treścią w Internecie – dr Grzegorz Wojarnik 15/15

1. Proszę wymienić funkcje systemów zarządzania treścią.
2. Jak można rozumieć znaczenie terminu "system zarządzania treścią"

Zarządzanie wiedzą – dr Ewa Krok 15/15

1. Wymień cechy szczególne odróżniające wiedzę od zasobów materialnych
2. Scharakteryzuj wiedzę jawną i wiedzę ukrytą

Programowanie dynamicznych dokumentów HTML – dr hab. prof. US Waldemar Wolski 15/15

1. Technologie internetowe stosowane po stronie przeglądarki -
2. Zastosowanie języka Java Script w tworzeniu stron WWW

Programowanie urządzeń mobilnych – dr Tomasz Zdziebko 15/15

1. Opisz architekturę platformy Android.
2. Opisz cykl życia aplikacji Android