KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE
EDUKACJA DLA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY
Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Wstęp do systemów informacyjnych

Organizacja kursu

informatyka stosowana

Opis kursu

- Nazwa kursu: ***Wstęp do systemów informacyjnych***
- Kierunek: Informatyka Stosowana
- Wykłady: 30 godzin - Prowadzący: Prof. Ryszard Tadeusiewicz
- Ćwiczenia: 15 godzin - Prowadzący: dr hab. Mariusz Grabowski
- Kontakt do prowadzącego wykład:
  Katedra Informatyki UEK, p. 429 Pawilon Biblioteki,
  Katedra Automatyki AGH (al. Mickiewicza 30), p. 102 Pawilon C3
- e-mail: rtad@agh.edu.pl, tel. +48 (12) 617 28 30, fax. +48 (12) 293 50 47
- Strona www:
  http:// www.Tadeusiewicz.pl
  http://cel.uek.krakow.pl/moodle/course/view.php?id=4802

Cel kursu

Poznać problematykę systemów informacyjnych (SI) dotyczącą:

1. *Funkcjonowania,*
2. *Budowy i rozwoju oraz*
3. *Zastosowania techniki informacyjnej (TI)*

do wspomagania procesu zarządzania organizacją.

Literatura uzupełniająca treść wykładu jest podana na stronie:

http://www.agh.edu.pl/uczelnia/tad/dorobek_naukowy.php?id=egzamin

Uwaga: Nie trzeba tego adresu zapisywać, bo za chwilę podam schemat nawigacji, który **pozwoli na swobodne docieranie do potrzebnych materiałów** bez konieczności wpisywania długiego i skomplikowanego adresu URL

Drogę tę warto zapamiętać, bo w podanym miejscu w sieci jest dostępny komplet slajdów do **zeszłorocznego** wykładu z tego przedmiotu (slajdy są rokrocznie uzupełniane i wzbogacane, więc to, co będzie używane w tym roku na wykładach, będzie bogatsze od tego zasobu w Internecie).

Jest tam też kilka „ściągawek” przygotowanych przed egzaminem z tego przedmiotu przez Waszych starszych kolegów z poprzedniego roku studiów.

www.tadeusiewicz.pl

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława ...

Profesor Ryszard Tadeusiewicz

AGH

Szukaj na stronach AGH:

Uczelnia
- Władze AGH
- Wydziały
- Jednostki pozawydziałowe
- Lokalizacja i mapki
- Historia i tradycja
- Pracownicy
- Organizacje
- Biuletyn Informacyjny

Studia w AGH
- Rekrutacja
- Materiały dydaktyczne
- Programy studiów

Działalność
- Oferty technologiczne
- Współpraca międzynarodowa
- Badania naukowe
- Konferencje
- Bibliografia publikacji pracowników AGH

Studenci
- Organizacje studenckie
- Biuletyn Informacyjny

Dokumenty
- FAQ

Inne
- Google

Strona główna

::prof. zw. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz

Najnowsze książki oraz publikacje z bieżącego roku

Ogłoszenia Polecam

- Konsultacje
  AGH, paw. C3, pok. 102 - środa 12^{00}-13^{00}
  Konsultacje w dniu 17.03.2010 będš odwołane. Pozostałe powinny się odbywać terminowo i bez zakłóceń.

  Przypominam, że w każdym srodowym wydaniu Gazety Krakowskiej jest mój felieton z serii \"O nauce i naukowcach\".

  Zapraszam do lektury!
- Dossier w pigułce
- Życiorys
- Zatrudnienie
- Wykaz dorobku naukowego
- Ciekawostka: Wpływ pełnienia funkcji Rektora na p
- Kształcenie kadr
- Materiały dydaktyczne dla studentów
- Instytucje i organizacje z którymi współpracuje
- Współpraca międzynarodowa
- Odznaczenia i nagrody
- Multimedia
- Wykaz cytowań
- Informacje o Ryszardzie Tadeusiewiczu z książki telefonicznej AGH
- Informacje o Ryszardzie Tadeusiewiczu z bazy członków PAN
- Informacje o Ryszardzie Tadeusiewiczu z bazy Ministerstwa NiSW
- English version

Materiały dla studentów

rtad@agh.edu.pl ; tel/fax: (+48 12) 634-15-68
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, POLAND

http://www.uci.agh.edu.pl/

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Wstecz Wyszukaj Ulubione

Adres http://www.agh.edu.pl/uczelnia/tad/dorobek_naukowy.php?id=pubwww Przejdź Łącza

Adobe Search Web Mail My Yahoo! Answers Games Shopping Music My Web

Profesor Ryszard Tadeusiewicz AGH

WebMail SKOS

Szukaj na stronach AGH:

OK

Uczelnia
- Władze AGH
- Jednostki organizacyjne
- Lokalizacja i mapki
- Historia
- Pracownicy
- Organizacje
- Biuletyn Informacyjny

Studia w AGH
- Rekrutacja
- Materiały dydaktyczne
- Programy studiów

Działalność
- Oferty technologiczne
- Współpraca międzynarodowa
- Badania naukowe
- Konferencje
- Bibliografia publikacji pracowników AGH

Studenci
- Organizacje studenckie
- Biuletyn Informacyjny

Dokumenty
- FAQ

Inne
- Google

Strona główna

::prof. zw. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz

Publikacje prof. Ryszarda Tadeusiewicza dostępne w sieci Internet

Książki

- Rozpoznawanie obrazów
- Sygnał mowy
- Komputerowa analiza i przetwarzanie obrazów
- Sieci Neuronowe
- Biometria

Publikacje i prezentacje naukowe

- Czy możliwe jest zbudowanie sztucznego mózgu?
- Podpis elektroniczny. Ustawa i co dalej?
- Internet i prawo
- O potrzebie naukowej refleksji nad rozwojem społeczeństwa informacyjnego
- Automatic Understanding of Signals - referat na konferencję New Trends in Intelligent Information Proce AN, Warszawa)
- Prezentacja "Automatic Understanding of the Images"
- Prezentacja "Neurokomputery"
- Prezentacja "Rola technologii cyfrowych w komunikacji społecznej oraz w kulturze i edukacji"
- Praca rzecznika prasowego i biura promocji Uczelni w odczuciu rektora
- Publikacje JM Rektora w BIP AGH
- Fragmenty przemówień oraz wywiady zamieszczone w BIP-ie
- **Prezentacje z tematyki przetwarzania obrazów medy ych**
- **Prezentacje z sieci neuronowych**

Materiały dydaktyczne

- System do poglądowego przedstawienia właściw
- Źródła programów opracownych na potrzeby k enie do sieci neuronowych z przykładowymi programami"
- Podręcznik sztucznej inteligencji dla studentó
  Sposób korzystania z pliku - ściąganie przez wanie oraz czytanie na swoim komputerze
- Projektowanie Systemow Informacyjnych
- Zestawienie informacji na temat polskich aktów prawnych dotyczących informatyki

Powrót do strony głównej

Projektowanie Systemów Informacyjnych

Internet

Uwaga: Przedmiot ten wcześniej był prowadzony pod nazwą „*Projektowanie systemów informacyjnych*” chociaż oczywiście ogólny opis systemów informacyjnych był tam także prezentowany.

Wszystkie podręczniki i materiały – pasują!

A oto jak wyglądają wspomniane „ściągawki” (korzystanie zdecydowanie **zalecane**!)

Witaj na stronach IPSI!

Co to jest ISPI?

IPSI to w skrócie "Internetowe Projektowanie Systemów Informatycznych" lub "i...PSI". Nazwa została wymyślona późno w nocy, ale mamy nadzieję, że i tak brzmi ładnie. ;) Określa ona po prostu **internetowy konspekt** do wykładów **prof. zw. dr hab. inż. Ryszarda Tadeusiewicza** z zakresu **Projektowania Systemów Informatycznych**. Wykłady te zostały wygłoszone w Akademii Ekonomicznej w Krakowie, w semestrze zimowym roku akademickiego 2004/2005.

Czym jest Projektowanie systemów informatycznych?

Najkrócej mówiąc jest to przedmiot realizowany **na każdej informatyce**. Standardowo obejmuje on **60 godzin zajęć** (30 godzin wykładów i 30 godzin ćwiczeń) oraz dotyczy osób studiujących na III roku.

Program przedmiotu:

Pojęcia: system wykonawczy, system zarządzania, system informacyjny. **Typy systemów informacyjnych** i ich ewolucja. **Cykl życia systemu** informacyjnego, fazy cyklu życia. **Dokumentacja** systemów informacyjnych. **Metody analizy i tworzenia systemów informacyjnych**: ujęcie tradycyjne, strukturalne, obiektowe, nowe tendencje w tworzeniu systemów informacyjnych, inne techniki modelowania i diagramowania procesów informacyjnych. **Organizacja tworzenia systemu informacyjnego**: zespół projektowy, uczestnictwo użytkownika, rola i udział ekspertów. **Wdrażanie** systemów informacyjnych. **Efektywność systemów informacyjnych**.

rok założenia 1925
Akademia Ekonomiczna w Krakowie

- Zapraszam wszystkich do korzystania z IPSI!
- W dziale Pobierz znajdują się przykładowe projekty z PSI

Autorami IPSI są (alfabetycznie):

- Chlasta Karol
- Fita Marcin
- Wiecha Kinga
- Zapała Joanna

Opiekunem projektu jest:

- prof. Ryszard Tadeusiewicz

stat4u
GET FIREFOX

Copyright (under GNU FDL v1.2) © 2005 Karol Chlasta

Inna strona PSI dostępna w sieci:

c Przedegzaminacyjna - Mozilla

Zakładki Narzędzia Okno Pomoc

http://ie.ae.krakow.pl/~tarnow3m/

dki MozillaPL Pomocy! Jak to zrobić? Sprawdź Mozilla MozDev

P S I

Projektowanie Systemów Informatycznych

WYKŁADY

EGZAMIN

CWICZENIA

PROJEKTY

LINKI

Witamy wszystkich, którzy znaleźli się na naszej stronie

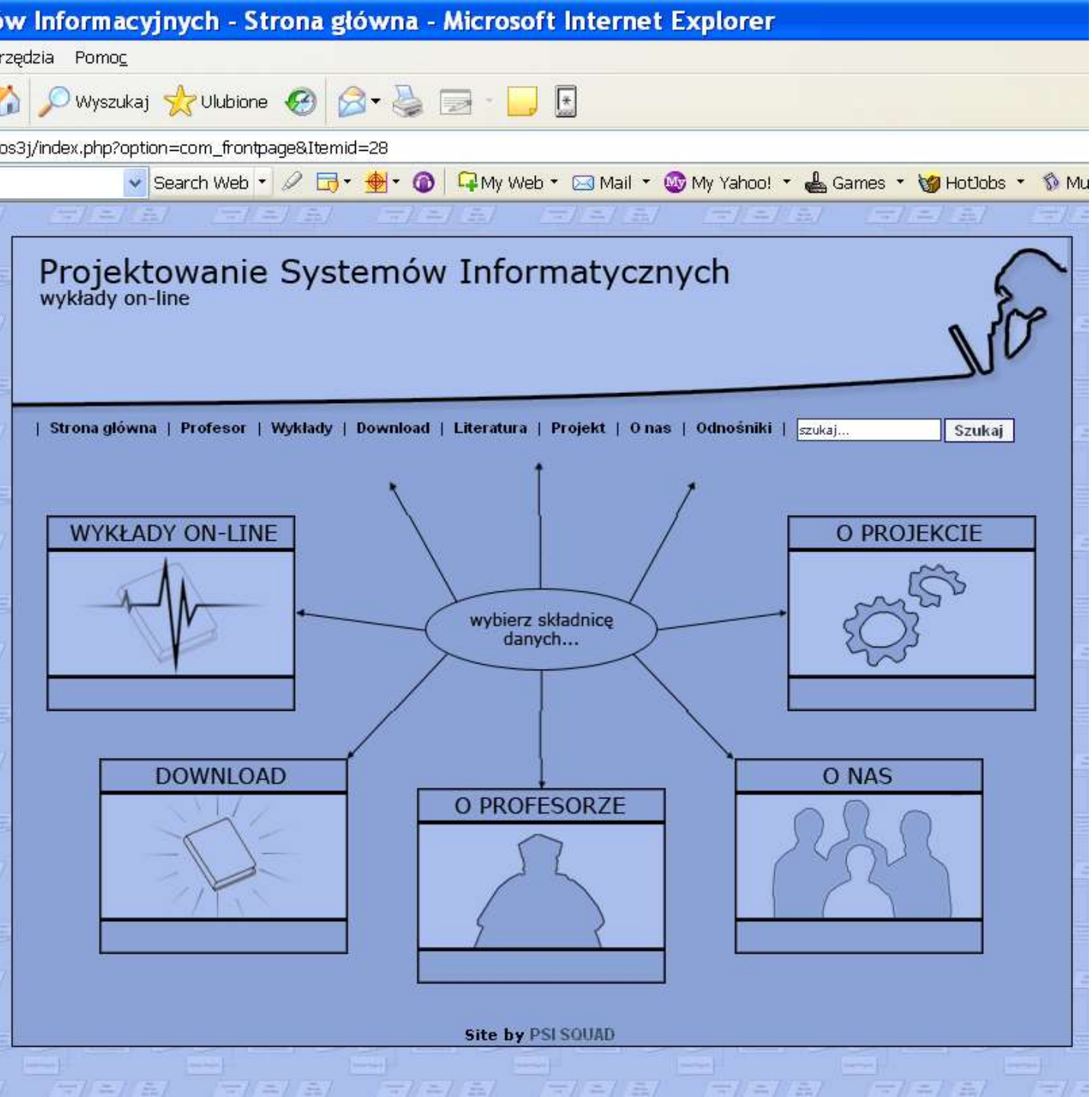
Jeśli tu trafiliście, to albo jest to czysty przypadek , albo jesteście studentami III roku Akademii Ekonomicznej w Krakowie, kierunek Informatyka i ekonometria ;).

Strona została stworzona na podstawie wykładów **prof. zw. dr hab.inż.RyszardaTadeusiewicza** z przedmiotu: **Projektowanie systemów informatycznych**, których mieliśmy okazję wysłuchać w semestrze zimowym roku akademickiego 2005/2006. Znajdziecie tu wiele pomocy naukowych do egzaminu z tego przedmiotu. Nawet, jeśli to przypadek, że tu jesteście to nie rezygnujcie ze zwiedzenia naszej strony, bo może znajdziecie na niej coś, co was zachęci do podjęcia studiów na naszym kierunku.

Dla tych, którzy w kolejnych latach będą zmagać się z tworzeniem systemów informacyjnych strona ta może być doskonałym informatorem o tym, co ich czeka na wykładach i ćwiczeniach, oraz jak może wyglądać dokumentacja do projektu, który jest podstawą zaliczenia. Dziękujemy, że zaszczyciliście nas swoimi odwiedzinami .

Zapraszamy do skorzystania z bogatej oferty naszej strony. Miłej nauki!

Autorzy: Marta Tarnowska
Katarzyna Wójcik
Kinga Mazur
Małgorzata Warzecha



...i jeszcze jedna...

... i następna strona w jeszcze innym wykonaniu...

główna

PSI

projektowanie systemów informacyjnych

wykład 1
wykład 2
wykład 3
wykład 4
wykład 5
wykład 6
wykład 7
wykład 8
wykład 9

Strona ta poświęcona jest tematyce

PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH

Podstawowym źródłem wiedzy na ten temat są wykłady w zakresie Projektowania systemów informacyjnych prowadzone przez ***prof. zw. dr hab. inż. Ryszarda Tadeusiewicza*** na Akademii Ekonomicznej w semestrze zimowym 2005/2006.

Podstawą funkcjonowania każdej organizacji jest posiadanie określonych informacji, które pozwalają na głębsze poznane otaczającej nas rzeczywistości.

System informacyjny określa się jako „specyficzny układ nerwowy organizacji, który łączy w jedną całość elementy systemu zarządzania". Dzięki niemu potencjalny użytkownik dysponuje narzędziem do obejmowania celowego działania, dlatego też jakość procesu zarządzania jest uzależniona od jakości systemu informacyjnego.
System informacyjny to nie tylko informacje, ale także użytkownicy, narzędzia, rozwiązania, relacje między nimi. Jeśli któryś z tych elementów dotyczy w jakiś sposób sprzętu komputerowego, mówimy wtedy, iż jest to system informatyczny.
Tak więc należy pamiętać że system informatyczny to tylko wyodrębniona część systemu informacyjnego.

Kolejna, zgodna z zaleceniami W3C

- wykład 1
- wykład 2
- wykład 3
- wykład 4
- wykład 5
- wykład 6
- wykład 7
- wykład 8
- wykład 9
- wykład 10
- wykład 11
- download
- o stronie
- profesor

Strona przygotowana z myślą o zachowaniu i udostępnieniu kolejnym pokoleniom notatek w formie elektronicznej z przedmiotu PSI. Wykonana zgodnie z najnowszymi standardami W3C. Dzięki temu jest lekka, przejrzysta i można ją przeglądać na wielu platformach i urządzeniach, bez strachu iż nie będzie się wyświetlać na naszym telefonie czy przeglądarce tekstowej.

Wszystkie materiały na stronie publikowane są na zasadach licencji **"GNU FREE Documentation Licence"**. Pełny tekst można znaleźć pod adresem: http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html

Copyright (c) 2006 Krzysztof Kluska, Kocot Paweł

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.1 or any later version published by the Free Software Foundation; with the Invariant Sections being LIST THEIR TITLES, with the Front-Cover Texts being LIST, and with the Back-Cover Texts being LIST. A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License".

Autorzy strony:

- Paweł Kocot
- Krzysztof Kluska
- Nowak Joanna
- Kanior Anna

XHTML 1.1 CSS

0.00146913528442

Podręcznik

Grabowski M., Tadeusiewicz R.,

Trąbka J., Soja P, Zając A.:

Systemy informacyjne zarządzania,

Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie,

Kraków 2012

Bardzo przydatny |może być także podręcznik wydany pod koniec 2012 roku na AGH

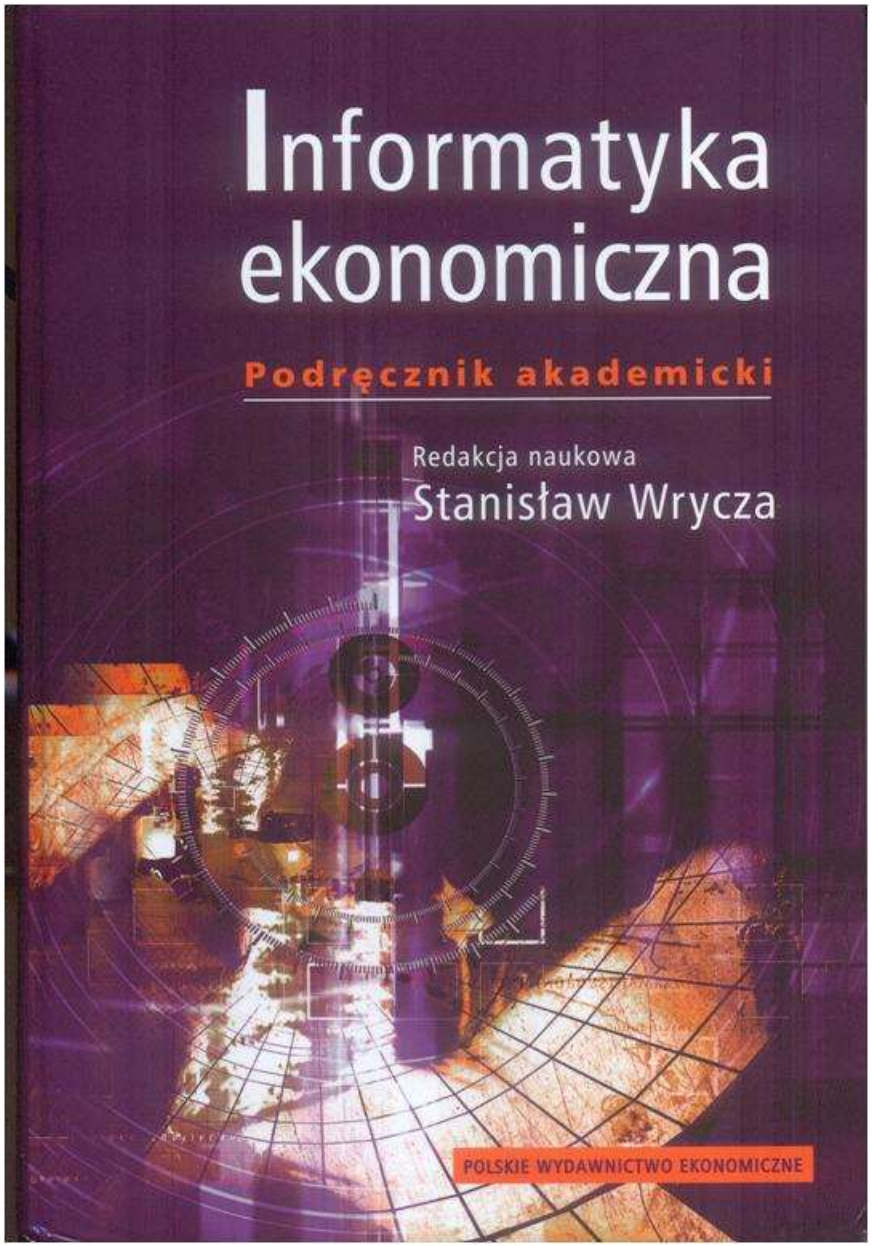
Literatura zalecana do wykorzystania podczas studiowania przedmiotu:

- Barker, R., (1996), Case Method. Modelowanie związków encji. WNT, Warszawa
- Barker, R., Longman, C. (1992), Case Method. Modelowanie funkcji i procesów. WNT, Warszawa
- Beynon-Davis, P. (1999), Inżynieria systemów informacyjnych. WNT, Warszawa
- Bocchino W.A. (1975), Systemy informacyjne zarządzania, WNT, Warszawa
- Daniels A., Yeates D. (1974), Podstawy analizy systemów, WNT, Warszawa
- Hammer, M., Champy, J. (1996), Reengineering w przedsiębiorstwie. Neumann Management Institute, Warszawa
- Kisielenicki, J., Sroka. H. (1999), Systemy informacyjne biznesu. Informatyka dla zarządzania. Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa
- Olejniczak W. (1989), Projektowania systemów informacji ekonomicznej, PWE, Warszawa
- Robertson, J., Robertson, S. (1999), Pełna analiza systemowa. WNT, Warszawa
- Scheer A.-W., (1996), Wstęp do informatyki gospodarczej, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa
- Yourdon, E. (1996), Współczesna analiza strukturalna. WNT, Warszawa
- Wrycza S., (1997), Projektowanie systemów informatycznych, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk

Dodatkowe zalecane książki:

Czterotomowa encyklopedia wydawnictwa Beck

Inna przydatna książka:



Ze względu na obszerny kontekst, w jakim są osadzone współczesne systemy informatyki ekonomicznej polecam też uwadze książkę:

Literatura uzupełniająca

- Beynon-Davies P., (1999), *Inżynieria systemów informacyjnych*, WNT, Warszawa,
- Dyché J. (2002), *CRM. Relacje z klientami*, Helion, Gliwice,
- Flakiewicz W., (2002), *Systemy informacyjne w zarządzaniu*, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa,
- Januszewski A. (2008a), *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania. t. 1. Zintegrowane systemy transakcyjne*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa,
- Januszewski A. (2008b), *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania, t. 2 Systemy Business Intelligence*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa,
- Kisielnicki J., (2008), *Systemy informatyczne zarządzania*, Wydawnictwo Placet Warszawa,
- Kisielnicki J., H. Sroka, (2005), *Systemy informacyjne biznesu*, Agencja wydawnicza "Placet", Warszawa,

Literatura uzupełniająca

- Laudon K. C., Laudon J. P., (2011), *Management Information Systems. Managing the digital firm*, 12th Edition, Pearson, London,
- Lech P., (2003), *Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERPII* , Difin, Warszawa,
- Magal S. R., Word J., (2009), *Essentials of Business Processes and Information Systems*, Wiley, Hoboken.
- McNurlin B. C., R. H. Sprague Jr., (2002), *Information Systems Management in Practice*, 5-th Edition, Prentice Hall, Upper Saddle River, Jew Jersey,
- Sundgren B., Ma*rtensson P., Mähring M., Nilsson K., (Eds.), (2003), *Exploring Patterns in Information Management: Concepts and Perspectives for Understanding IT-Related Change*, Stockholm School of Economics, The Economic Research Institute, Stockcholm,
- Stefanowicz B., (2007), *Informacyjne systemy zarządzania. Przewodnik*, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie,
- Weill P., Ross J. W., (2004), *IT Governance*, Harvard Business School Press, Boston MA.

Struktura kursu
Wykłady (30 godzin)

1. Organizacja kursu (1)
2. Wprowadzenie (2-4)
3. Pojęcia podstawowe (5-8)
4. Strategiczne znaczenie techniki informacyjnej (9-12)
5. E-biznes (13-16)
6. Typologia systemów informacyjnych (17-19)
7. Zintegrowane systemy informacyjne (20-23)
8. Systemy klasy CRM (24-25)
9. Rola działu IT/IS we współczesnej organizacji (26-27)
10. Ład informatyczny (28-30)

Struktura kursu
Ćwiczenia (15 godzin)

1. Dane, informacja, wiedza (1-2)
2. Business intelligence (3-4)
3. Strategiczne znaczenie TI (5-6)
4. E-biznes (7-8)
5. Systemy klasy ERP (9-10)
6. Systemy klasy CRM (11-12)
7. Test zaliczeniowy (13-14)
8. Wpisy zaliczeń (15)

Ocena końcowa

- Zaliczenie
  - Składowe: Aktywność na zajęciach 40 pkt. (test z każdego modułu po 5 pkt.: 6 x 5 pkt.=30 pkt. + test zaliczeniowy: 10 pkt.)
  - Skala ocen: dostateczny: 24 pkt.; plus dostateczny: 27 pkt.; dobry: 30 pkt.; plus dobry: 33 pkt.; bardzo dobry: 36 pkt.
- Egzamin
  - Składowe: Ocena z ćwiczeń: 40 pkt.; Test końcowy: 60 pkt.
  - Skala ocen: dostateczny: 61 pkt.; plus dostateczny: 69 pkt.; dobry: 77 pkt.; plus dobry: 85 pkt.; bardzo dobry: 92 pkt.

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE
EDUKACJA DLA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY
Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Organizacja kursu

Dziękuję za uwagę.

informatyka stosowana