

PREZENTACJA SPECJALNOŚCI: TECHNOLOGIE INFORMACYJNE I KOMUNIKACYJNE

Dr hab. inż. Mieczysław Lech Owoc prof. UE – opiekun specjalności
Dr Krzysztof Hauke, Dr inż. Maciej Pondel
Katedra Systemów Sztucznej Inteligencji
<http://www.kssi.ue.wroc.pl>

Wprowadzenie

- Współpraca KSSI z wieloma ośrodkami akademickimi krajowymi i zagranicznymi → konferencja KAM
- Opieka KSSI nad Naukowym Kołem Technologii Informatycznych → konferencja TIPW/ITVE
- Studium Podyplomowe Inteligencja Biznesowa i Pozyskiwanie Wiedzy Menedżerskiej

Współczesne technologie informacyjno-komunikacyjne to **technologie (tele) informatyczne** dotyczące gromadzenia, przetwarzania, przesyłania i wykorzystania zasobów informacji i wiedzy na potrzeby firm

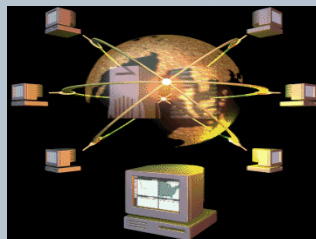
Wiedza w systemach informacyjnych



Źródła wiedzy



Nowoczesne technologie informatyczne



Zaawansowane bazy danych



Systemy inteligentne



Ludzie IT związani z technologią



William H. Gates
Paul Allen

Microsoft



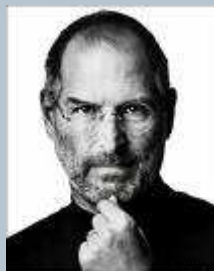
Lawrence Joseph
Ellison

ORACLE



Larry Page
Sergey Brin

Google



Steve Jobs
Steve Wozniak



Janusz Filipiak

COMARCH
SYSTEMY INFORMATYCZNE



Sylwetka absolwenta

- Absolwent tej specjalności będzie posiadał wiedzę w zakresie:
 - technologii pozyskiwania informacji i wiedzy,
 - technologii zaawansowanych baz danych,
 - technologii baz wiedzy i inteligencji biznesowej,
 - zaawansowanych technologii teleinformatycznych (*grid and cloud computing*)
 - administrowania i implementacji zintegrowanych systemów informatycznych
- Jednocześnie absolwent nabędzie:
 - umiejętności wykorzystania metod, narzędzi i technik dostępnych w ramach poszczególnych technologii do tworzenia różnej klasy rozwiązań informatycznych na potrzeby praktyki gospodarczej.

Zatrudnienie absolwenta

Absolwenci znajdą zatrudnienie na stanowiskach:

- *projektantów i analityków systemowych,*
- *programistów i administratorów*
- *konsultantów i menedżerów IT,*

w zakresie rozwiązań informatycznych wykorzystujących współczesne technologie informacyjno-komunikacyjne we wszystkich rodzajach przedsiębiorstw, organizacji i instytucji

Oferty pracy

167 ofert pracy dla:

wyczyść

Region: dolnośląskie ✕ Kategoria: Informatyka/Administracja ✕

Nowe oferty pracy emailem? [Ustaw JobAlert](#)

Praca, oferty pracy dolnośląskie, Informatyka/Administracja

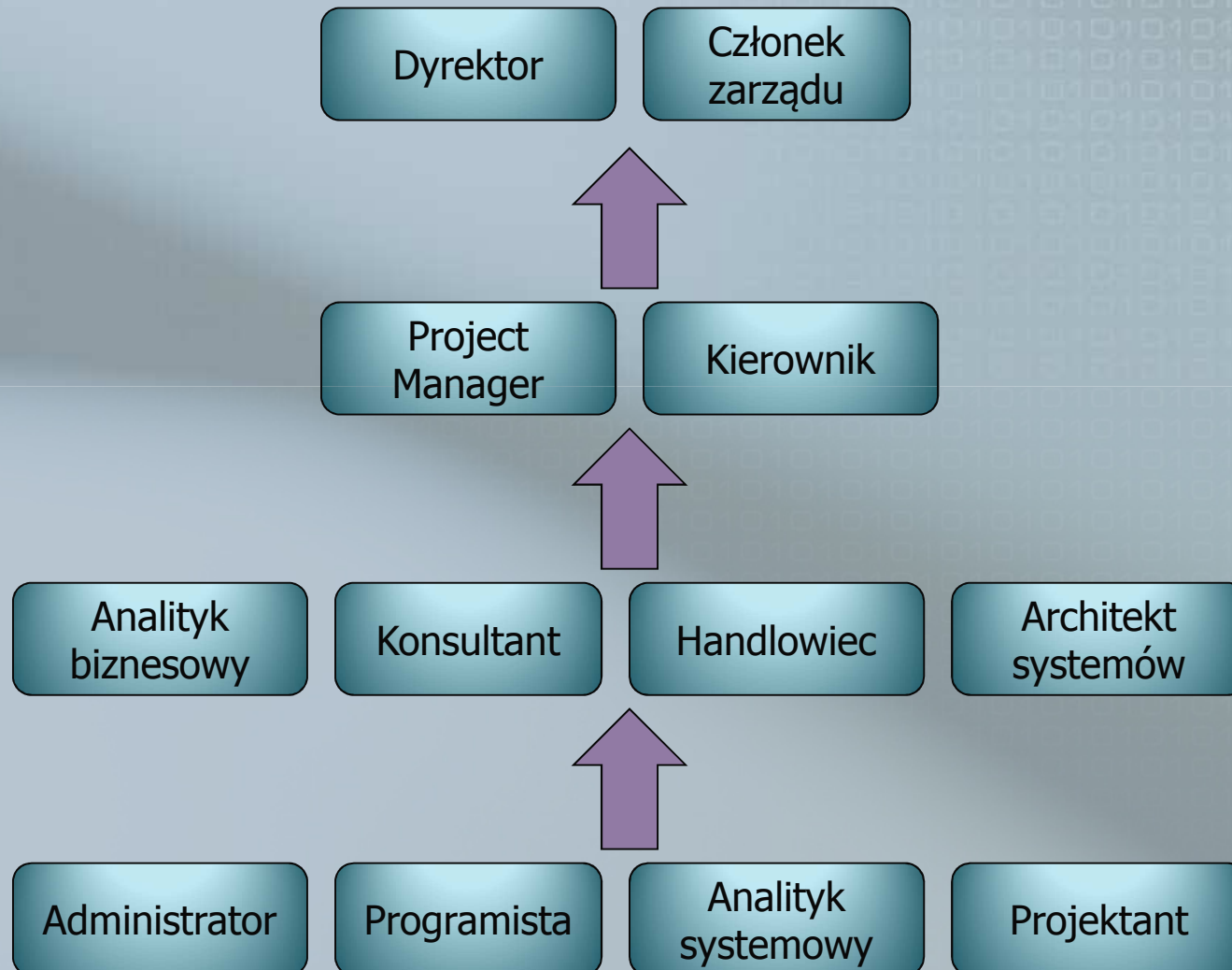
265 ofert pracy dla:

Region: dolnośląskie ✕ Kategoria: Informatyka/Programowanie ✕

Praca, oferty pracy dolnośląskie, Informatyka/Programowanie

Eurobank, Samsung, Capgemini, LG,
Microsoft, Siemens, BZWBK,
Comarch, Volvo, IBM

Ścieżka kariery



Realizowane przedmioty kierunkowe (informatyczne)

- **Społeczeństwo informacyjne**
- **Sieci komputerowe**
- **Metody i narzędzia w wywiadzie gospodarczym**
- **Inżynieria oprogramowania**
- **Systemy informacyjne zarządzania**
- **Systemy sztucznej inteligencji**
- **Zarządzanie przedsięwzięciami informatycznymi**

Realizowane przedmioty specjalnościowe

■ **Przedmioty obowiązkowe:**

- Zaawansowane BD
- Zaawansowane technologie informatyczne
- Technologie pozyskiwania wiedzy
- Bezpieczeństwo informacji i systemów

■ **Przedmioty do wyboru:**

- Telepraca
- Automatyczne generowanie aplikacji
- Zdalne nauczanie i technologie multimedialne
- Języki sztucznej inteligencji
- Administrowanie baz danych

Uwagi i pytania?

e-mail:

mieczyslaw.owoc@ue.wroc.pl

krzysztof.hauke@ue.wroc.pl

maciej.pondel@ue.wroc.pl

Adres WWW:

www.kssi.ue.wroc.pl