

# Spolupráce univerzity a praxe v rámci bakalářského studijního oboru Podnikatelská informatika

*aneb*

*Podnikatelská informatika – obor šitý na míru*

Technická univerzita v Liberci  
Hospodářská fakulta  
Katedra informatiky

Doc. Ing. Jan Skrbek, Dr.  
Ing. Klára Antlová, Ph.D.

Praxe a stáže studentů VŠ  
Brno 2008



informatické  
praxe.cz

## Devadesátá léta 20. století

- **rapidní nárůst dynamiky** podnikatelského života
- **změna požadavků na kvalifikaci** absolventů ekonomických fakult:
  - znalosti ekonomických disciplín a jejich praktické efekt na podnikatelský život
  - znalosti a schopnosti využívat možností ICT pro informační podporu podnikání

**Požadavky podnikatelského sektoru  
na znalosti a dovednosti  
absolventů informaticko-ekonomických oborů**  
*(výsledky dlouhodobých šetření)*

1. Komunikací a prezentační schopnosti
2. Schopnosti vedení týmu
3. Znalost angličtiny
4. Znalosti ICT trhu (struktura nabídky a poptávky, dostupné produkty a služby, významní dodavatelé, modely licencování SW, cenové relace, vývojové trendy trhu,...)
5. Znalosti z oblasti projektového řízení
6. Datové inženýrství - metody a nástroje pro analýzu dat a návrh databází, DW, BI
7. Znalost dalšího cizího jazyka



**Požadavky podnikatelského sektoru  
na znalosti a dovednosti  
absolventů informaticko-ekonomických oborů**  
*(výsledky dlouhodobých šetření)*

„Jak zlepšit vzdělávání českých studentů?“

- těsná spolupráce mezi univerzitami a podnikatelským prostředím formou dlouhodobých praxí
- Dvě základní možnosti praxí (anglický x švýcarský model)

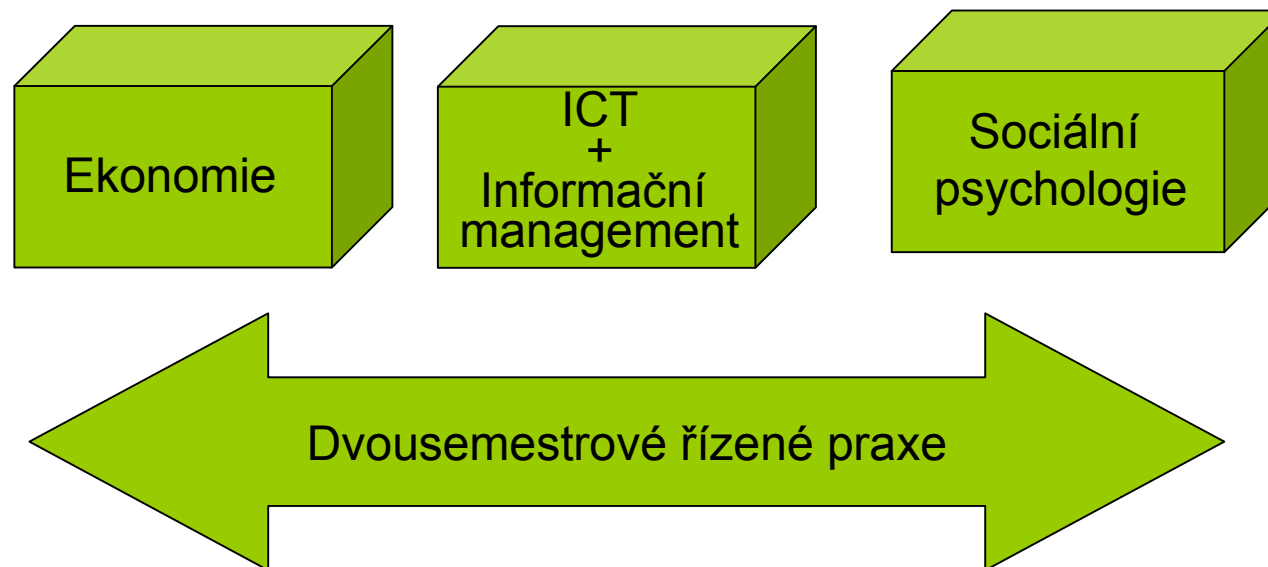
## Kompetenční oblasti:

- teoretické a **praktické** znalosti disciplín ekonomie a podnikové ekonomiky,
- teoretické a **praktické** znalosti a schopnosti v získávání, zpracování, přenosu a **využití** dat a informací,
- znalosti sociální psychologie, sociologie and interpersonální komunikace s **praktickým** zaměřením na týmovou práci, personální a prezentační schopnosti.

## Cesta:

- integrace dlouhodobé řízené praxe do studijních programů

# Podnikatelská informatika



## Model praxí oboru Podnikatelská informatika HF TUL:

- dvousemestrová odborná řízená praxe je hlavní náplní 3. ročníku bakalářského studia
- praxe je pod supervizí obou partnerů – univerzity a organizace
- garant praxe z organizace hraje klíčovou úlohu pro zajištění úspěchu praxe
- pověřeni pedagogové navštěvují dvakrát v průběhu praxe pracoviště studentů
- důležitost **opakovaně a opakovaně** vysvětlovat roli a principy dlouhodobé řízené praxe stávajícím i potenciálním studentům, firmám a společností

Dvousemestrové řízené praxe studentů oboru  
Podnikatelská informatika byly hlavní náplní projektu

**„Zvýšení efektivity vzdělávacího procesu v kontextu  
spolupráce univerzity a podnikatelského prostředí“**

(CZ.04.1.03/3.2.15.2/0211), jenž byl spolufinancován  
Evropským sociálním fondem „Rozvoj lidských zdrojů“ a  
státním rozpočtem České republiky.



# Cíle a výstupy projektu:

*(<http://informaticke-praxe.tul.cz>)*

- Zefektivnit vzdělávací proces v oblasti podpory studentských dvousemestrových praxí bakalářského studijního oboru Podnikatelská informatika na Hospodářské fakultě Technické univerzity v Liberci.
- Vytvořit stabilní síť spolupracujících podnikatelských subjektů a organizací, Hospodářské fakulty TUL, studentů a absolventů oboru Podnikatelská informatika.
- Umožnit vzájemné sdílení praktických i teoretických poznatků z informatických a ekonomických oborů a jejich aplikací univerzitním studentům i spolupracujícím podnikům a organizacím.
- Získat zpětnou vazbu o uplatnění znalostí a dovedností studentů oboru Podnikatelská informatika, což na základě podnětů odborníků z praxe umožní trvalý vývoj a zlepšování studijních programů v souladu s potřebami praxe.





# JE ČAS DÁT SVÉ BUDOUCNOSTI IMPULS

Informatické praxe studentů HF TUL

Aktuality

Informatické praxe

Všeobecné informace

Informace pro studenty

Společnosti, organizace

Dokumenty

Zprávy z praxe

Upload souborů

## Informatické praxe studentů Hospodářské fakulty TUL

### Aktuality

## Informatické praxe 2009



Hospodářská fakulta TUL zve pod záštitou děkanky Doc. Ing. O. Hasprové, Dr., na 9. ročník pracovního semináře **INFORMATICKÉ PRAXE 2009**, který pořádá **13. ledna 2009** od 9.30 hodin Katedra informatiky HF TUL ve spolupráci se Severočeskou pobočkou České společnosti pro systémovou integraci v učebně H31 (3. patro budovy Hospodářské fakulty). Seminář "INFORMATICKÉ PRAXE 2009" je zaměřen na vzájemnou výměnu zkušeností z oblasti dvousemestrové řízené odborné praxe mezi studenty, zástupci podniků a pracovníků TU v Liberci. Přihlášku a více informací naleznete [zde](#).

Součástí semináře je prezentace "Zpráv z praxe" studentů - praktikantů, vykonávajících řízenou praxi v tomto školním roce.

## Optimalizace pro vyhledávače (SEO)

Dne 23.10.2008 proběhla velice zajímavá přednáška na téma **Optimalizace pro vyhledávače (SEO)** vedená panem Vladimír Saurem ze společnosti H1.cz.

Prezentace k přednášce je uložena v sekci [Dokumenty](#)

Zprávy z praxe

# Příklady řešených projektů v rámci dvousemestrové praxe

- **Asseco, a.s** : MS Balanced Scorecard Accelerator na MěÚ v Zábřehu
- **Behr, Mnichovo Hradiště**: Benchmarking ekonomických ukazatelů
- **Probay, Mladá Boleslav**: Analytická příprava a komunikace při vývoji informačního SW pro řízení malých firem včetně propojení na systém řízení jakosti ISO 2001
- **Škoda – auto, a.s., Mladá Boleslav**: Informační systémy kvality Škoda Auto – podpora uživatelů
- **Česká správa sociálního zabezpečení, Praha**: Příjem elektronického podání evidenčních listů důchodového pojištění
- **Miton, Jablonec nad Nisou**: Návrh studentského portálu [www.you.cz](http://www.you.cz)



# Kooperující síť univerzity a podniků

[Každoroční lednové setkávání garantů a studentů ročních řízených praxí](#)



informatické  
praxe.cz

# **Seminář**

## **„Informatické praxe 2009“**

**13. ledna 2009**

v 10:00, v přednáškovém sále Univerzitní knihovny TUL

pořádaný ve spolupráci  
se Severočeskou pobočkou  
České společnosti pro systémovou integraci



informatické  
praxe.cz

### Předběžný program:

|               |  |
|---------------|--|
| 9:30          | Zahájení   |
| 9:35 – 11:30  | Prezentace dílčích zpráv z praxí studentů 3. ročníku oboru Manažerská informatika                    |
| 11:30 – 12:00 | Diskuse k možnostem dlouhodobých řízených odborných praxí a zkušenostem studentů a garantů           |
| 12:00 – 13:00 | Prezentace firem a možnosti realizace dlouhodobých řízených odborných praxí pro školní rok 2009/2010 |

□

----- zde oddělte -----

### Přihláška

Přihlašuji se tímto na seminář „INFORMATICKÉ PRAXE 2009“

Jméno, příjmení, titul: .....

Adresa: .....

Telefon: .....

E-mail: .....



Technické univerzita v Liberci  
Hospodářská fakulta  
Katedra informatiky  
Voroněžská 13, 461 17 Liberec 1

Severočeská pobočka  
ČESKÉ SPOLEČNOSTI  
PRO SYSTEMOVOU INTEGRACI

### Pozvánka

na 9. ročník pracovního semináře

- setkání studentů  
praktikantů, absolventů praxe  
se zástupci podniků a organizací -



### Informatické praxe 2009

13. ledna 2009

## Závěr

Dlouhodobé odborné praxe musejí přinášet profit všem zúčastněným partnerům – studentům, firmám i univerzitě.

Růst efektivity praxí je nekonečný proces, vyžaduje flexibilitu všech partnerů!



Dotazy???

Děkujeme za pozornost



informatické  
praxe.cz