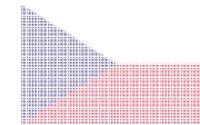
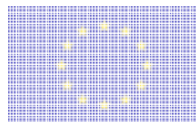


# Specializace Kognitivní informatika

Předvánoční meeting  
19.12.2008

Teď už mimo projekt, financovaný Evropským sociálním fondem pod č. 3206



# Program

- 1) seznámení 1. a 2. ročníku, trocha historie, pohledu zpět i vpřed
- 2) informace o dalších plánovaných akcích v souvislosti s oborem:
  - únorové přednášky vzácných hostů z praxe:
  - soutěž inovačních záměrů ve spolupráci s Ó2
- 3) diplomové práce, jak si registrovat téma a jak je psát
- 4) státní zkoušky z hlavní specializace Kognitivní informatika
- 5) diskuse (postřehy z výuky, dotazy a odpovědi)

# Jarní semestr 2009

## Výchozí studijní plán

	povinné	volitelné	
1.rok	Inteligentní systémy a neuronové sítě	Úvod do teorie systémů	1.rok
	Teorie informace a inference	Řízení projektů	
	Kognitivní věda	Informace a média	
	Logika a sémantika	Reprezentace a zpracování znalostí na webu	
	Teorie spontánního řádu a samoorganizace	Metodologie vědy	2.rok
Základy neurověd	Kognitivní psychologie v informatice a tvořivost		
Informační modelování organizací	Ekonomická a informační a etika		
2.rok	Znalosti a ontologické inženýrství	Řízení podnikové informatiky	
	Komplexní systémy	Projekt BPE	
	Simulace sociálních jevů	Filosofie jazyka	
	Diplomový seminář	Filosofie mysli	
		Ekonomie životního prostředí a ekologická politika	

Podrobnosti: <http://kogninfo.vse.cz>

# Rozvrh pro JS 2009

(šedivě označené předměty v tomto semestru neběží)

## povinné

I.ročník		
4IZ630	Inteligentní systémy a neuronové sítě	Berka / Křivan
4IZ410	Teorie informace a inference	Ivánek
4FI404	Kognitivní věda	Pstružina
4IZ617	Logika a sémantika	Jirků
4FI425	Teorie spontánního řádu a samoorganizace	Pavlík
4FI431	Základy neurověd	Rusina
4IT415	Informační modelování organizací	Řepa
II.ročník		
4FI430	Znalosti a ontologické inženýrství	Vacura
4IZ636	Komplexní systémy	Jirků / Burian
4IT495	Simulace sociálních jevů	Řepa
4FI432	Diplomový seminář	Vacura

## volitelné

I.ročník		
4SA428	Úvod do teorie systémů	Toman
4IT414	Řízení projektů	Chlapek /Chocholatý /Hausmann
4SA525	Informace a média	Toman (Sigmund)
4IZ440	Reprezentace a zpracování znalostí na webu	Svátek
II.ročník		
4FI402	Metodologie vědy	Hemelík
3PS432	Kognitivní psychologie v informatice a tvořivost	Franková
4FI309	<i>Ekonomická a informační a etika</i>	Vaněk*
4IT417	Řízení podnikové informatiky	Voříšek
4IT4140	Projekt BPE	Řepa
4FI426	Filosofie jazyka	Pavlík
4FI427	Filosofie mysli	Hvorecký
5ZP400	Ekonomie životního prostředí a ekologická politika	Šauer

# Studenti hlavní specializace KI

č.	Jméno	xname	semestr	poznámka
1.	Bartoš Jan	xbarj56	1 sem.	
2.	Belák Václav	xbelv06	1 sem.	
3.	Bernat Lukáš	xberl14	1 sem.	
4.	Čevela Michal	xcevm01	1 sem.	
5.	Dědič Martin	xdedm02	1 sem.	
6.	Dvořák Radek	xdvor13	1 sem.	
7.	Hazucha Andrej	xhaza00	1 sem.	
8.	Janovský Lukáš	xjanl36	1 sem.	
9.	Lukavská Zuzana	xlukz04	1 sem.	
10.	Machová Marta	xmacm45	1 sem.	
11.	Procháček Jan	xproj37	1 sem.	
12.	Semera Miroslav	xsemm07	1 sem.	
13.	Smutný Zdeněk	xsmuz00	1 sem.	
14.	Šamšula Martin	xsamm10	1 sem.	
15.	Scholtz Ludovit	xschl14	2 sem.	
16.	Krýcha Josef	xkryj03	2 sem.	
17.	Noska Martin	nosm01	2 sem.	
18.	Trejbal Pavel	xtrep08	2 sem.	
19.	Bardová Helena	xbarh06	3 sem.	
20.	Čermák Radim	xcerr23	3 sem.	
21.	Chaloupka Jan	xchaj25	3 sem.	
22.	Jeníčková Tereza	xjent03	3 sem.	
23.	Kolínský Miroslav	xkolm44	3 sem.	
24.	Pithart Josef	pithartj	3 sem.	
25.	Popadinec Martin	xpopm10	3 sem.	
26.	Procházka Jiří	xproj36	3 sem.	
27.	Sekerka Radko	xsekr02	3 sem.	
28.	Svobodová Dagmar	xsvod11	3 sem.	
29.	Boučková Jana	xbouj12	5 sem.	
30.	Fuchsová (Galkina) Anna		3 sem.	studium přerušeno na ZS2008/2009
31.	Ryšavý Štěpán		2 sem.	skončí

# Plánované akce v 1. 1/2letí 2009

- **eBankovníctví včera, dnes a co zítra?** (Jiří Kašpar, šéfanalytik projektu eBanka), začátek února 2009;
- **kryptologie v moderním bankovníctví** (Vlastimil Klíma, přední tuzemský kryptolog), konec února 2009;
- ze Silicon Valley možná přiletí i **Sanjiva Nath** navázat na svou loňskou přednášku



# Plánované akce v 1. 1/2letí 2009

## Soutěž inovačních záměrů pro Ó2 Telefónica

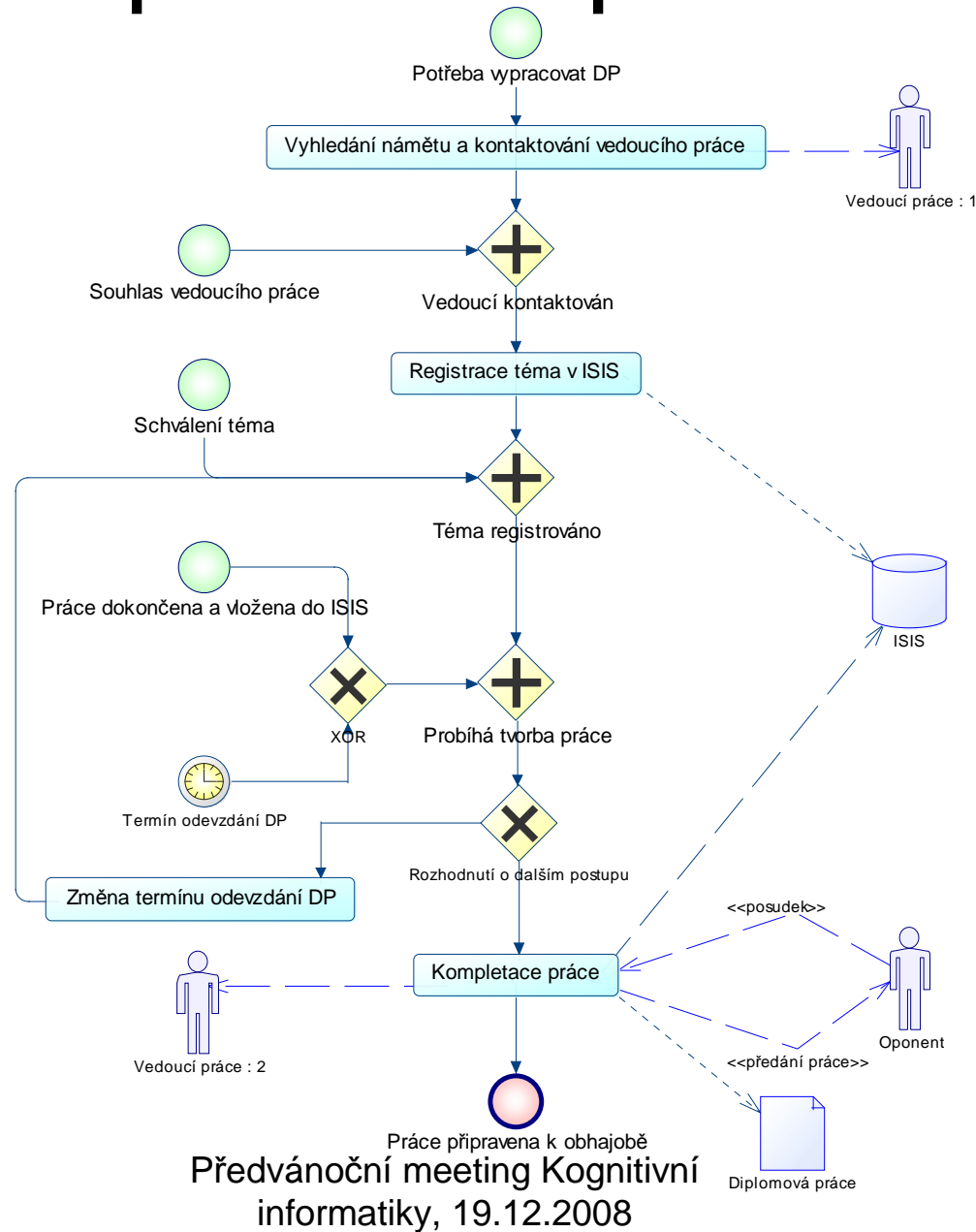
Studenti předloží své návrhy nové telekomunikační (ICT) služby, kterou by mohl poskytovat telekomunikační poskytovatel TO2 s ohledem na jeho stávající produktové portfolio, obchodní model a provozní připravenost. Stávající produktové portfolio bude potencionálním zájemcům představeno na úvodním semináři TO2. Návrhy budou předloženy ve dvou krocích:

- Prvotní návrh nové služby s jejím popisem bude zpracován v rozsahu 5 stran A4 (font 11, Arial, jednoduché řádkování) s návrhem způsobu prodeje, objednávání, zřizování, provozování a zpoplatnění.
- Návazná studie proveditelnosti bude zpracovaná dle přiložené osnovy v rozsahu 10 stran. Projekt bude prezentován s využitím ppt prezentace (max.8 slidů) v rozsahu 15 min.

- o vyhlášení soutěže: **01/2009**
- o seminář s prezentací stávajících produktů TO2 (cca 2 hod na VŠE (max. 1,5 hod. presentace produktů, cca ½ hod. objasnění soutěže)): **16.2.2009 (začátek letního semestru)**
- o předložení návrhu nové služby TO2: **do poloviny 03/2009**
- o výběr 3- 5 nejlepších návrhů a jejich odměnění (nejlépe odměnami, souvisejícími s produkty TO2) **konec 03/2009**
- o zpracování studie proveditelnosti u 3-5 vybraných návrhů: **do poloviny 05/2009** (cca v ½ 05 nastane konec semestru – zkouškové období)
- o prezentace 5 vybraných projektů, vyhodnocení 3 nejlepších: **06/2009**
- o nabídka pracovních pozic/ placené stáže (nejlépe v souvislosti s rozpracováním (zavedením) vlastního vítězného návrhu)

# Diplomové práce

Administrativa  
kolem tvorby DP





# Státní zkoušky z hlavní specializace Kognitivní informatika

- Současná podoba:
  - [otázky](#) z povinných předmětů (okruhů)
  - cca 70 otázek
  - mírné obsahové překryvy (snaha je minimalizovat)
- Záměr (hudba budoucnosti):
  - témata otázek průřezová, orthogonální k okruhům
  - menší počet otázek
  - přirozené (logické) obsahové překryvy

# Diskuse

- minulý semestr očima studentů,
- koncepce oboru,
- problémy,
- náměty,
- atd atd.....

