

Celoživotní vzdělávání na Fakultě informatiky MU



Přehled aktivit CŽV na FI



- Studium jednotlivých předmětů akreditovaných studijních programů v rámci CŽV
- Další vzdělávání pedagogických pracovníků
- Speciální vzdělávací akce pro firmy
- Další aktivity CŽV
 - Přednášky pro středoškoláky
 - V rámci CŽV vede fakulta vzdělávání e-techniků (pro e-learning, organizováno týmem IS)
 - Přednášky pro studenty v rámci SPP
 - Olympiáda v informatice CEOI

Studium jednotlivých předmětů akreditovaných studijních programů v CŽV



Fakulta nabízí možnost

- » doplnění částí studia/předmětů neabsolvovaných v rámci řádného prezenčního studia
- » prohloubit si nebo rozšířit vědomosti a dovednosti
- » nabídka prostřednictvím Obchodního centra MU od semestru podzim 2008

Od semestru podzim 2008 –

nabídka, objednání a prodej předmětů prostřednictvím Obchodního centra MU

Účastníkům celoživotního vzdělávání je umožněno vybrat si libovolné předměty z fakultní nabídky (pokud splňují případné podmínky daného předmětu, např. kapacitní limit).

Zvolené předměty si registrují v informačním systému. Pokud je registrace bezproblémová (uchazeč splňuje příp. podmínky) lze tyto předměty objednat a zakoupit prostřednictvím Obchodního centra.

Další vzdělávání pedagogických pracovníků

Kurzy akreditované MŠMT

»jednodenní kurzy (6 hodin)

- Programování v prostředí Borland Delphi
- Programování v jazyce Java
- Počítačová grafika a modelování
- Základy tvůrčí a digitální fotografie
- Kryptografie
- Bezpečnost v informačních technologiích



»ICT koordinátor (284 vyučovacích hodin, z toho 98 hodin distanční formou)

Akreditovaný studijní program pro učitele základních a středních škol k získání předpokladů pro výkon specializované činnosti koordinace v oblasti informačních a komunikačních technologií dané § 9 vyhlášky č. 317/2005 Sb.

Přestože o tento kurz byl zájem, neuskutečnil se nakonec především z důvodu nedostatku prostředků na DVPP na školách - FI se na tento program nepodařilo získat prostředky z ESF a tak nemohla uspět ve srovnání s konkurencí, která prostředky z ESF získala a mohla tak nabídnout tuto aktivitu zdarma.

Fakulta fungovala jako „subdodavatel“ některých modulů pro vzdělávání ICT koordinátorů v regionu Vysočina (spolupráce s Pedagogickým centrem Vysočina).

Speciální vzdělávací akce pro firmy

» FEI Czech Republic

Kurz zpracování obrazu
Unified Modeling Language a návrhové vzory

» Veletrhy Brno a.s.

MS Word
MS Power Point
MS Excel
pro začátečníky, středně pokročilé a pokročilé

» OKsystem s.r.o.

Unified Modeling Language a návrhové vzory

» ANF DATA

Java Enterprise Edition Technologies



Cyklus přednášek pro středoškolské studenty a učitele

- » Digitální typografie a sázecí systém TeX
- » Elektronická bezpečnost
- » Právní aspekty informatiky
- » Virtuální počítače a virtualizace výpočetní infrastruktury
- » Videokonference v prostředí High Definition (HD) videa
- » Objektové programování v Javě



SPP – Sdružení průmyslových partnerů FI

- na FI od roku 2007
- cíl – institucionálně zaštitit živelně se rozrůstající kontakty s průmyslovou sférou
- základ spolupráce společný zájem
- spolupráce
 - na profilování absolventů fakulty
 - na společné výuce
 - v oblasti výzkumu a vývoje
- www.fi.muni.cz/for_partners



Aktivity v rámci Sdružení průmyslových partnerů FI

- » přednášky pro studenty
- » pravidelná setkání se studenty a zaměstnanci FI
- » Software Summer Camp
- » vypsání témat závěrečných studentských prací
- » řešení společného projektu vědy a výzkumu
- » SSME – Service Science, Management, and Engineering, akreditace 09/2008
nový magisterský obor ve spolupráci s IBM



Přednášky pro studenty v rámci SPP

» Přednášky společností Red Hat Czech, IBA CZ, Javlin, SUSE LINUX, IBM, ...

- » JBoss - the global leader in open source middleware software
- » Mainframe I, II, III
- » Moderní Flow-Based Programming
- » Quality Assurance



Dny s průmyslovými partnery

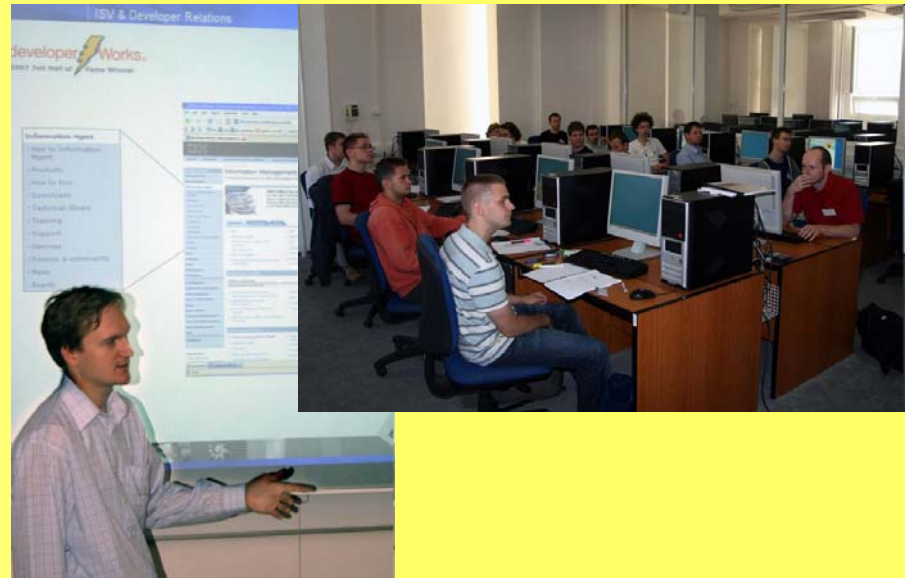
Pravidelná setkání zástupců jednotlivých firem se studenty a zaměstnanci Fakulty informatiky – vždy v závěru každého semestru.

Příležitost pro studenty seznámit se s

- » činností partnerských firem
- » tématy závěrečných prací zadaných ve spolupráci s prům. partnery
- » možností stáže u firem
- » novými obory fakulty
- » možností spolupracovat na projektech
- » příp. najít uplatnění v praxi



Software Summer Camp



- spolupráce společností IBA CZ, IBM ČR, Sun Microsystems a Fakulty informatiky
- unikátní příležitost pro studenty vysokých škol získat praktické zkušenosti s komerčními produkty a moderními technologiemi v oblasti vývoje podnikového software
- ročník 2007, 2008
- druhý ročník zorganizován po velkém úspěchu ročníku 2007 – navýšena kapacita, nové přednášky, nově partnerem akce i Sun Microsystems.

Celoživotní vzdělávání na Fakultě informatiky MU



SOFTWARE SUMMER CAMP 2008

Brno, 25.-29. srpna 2008



Výhled CŽV na FI

- » Projektový management – nabídka kurzů pro firmy
- » Vytvoření Centra pro spolupráci s průmyslem – podaný projekt OPVK 2. 4
- » Vzdělávací aktivity pro akademické pracovníky
- » Projekt do OPVK prioritní osa 3 – Další vzdělávání, oblast podpory 3. 1, příp. 3.2



Středoevropská olympiáda v informatice CEOI

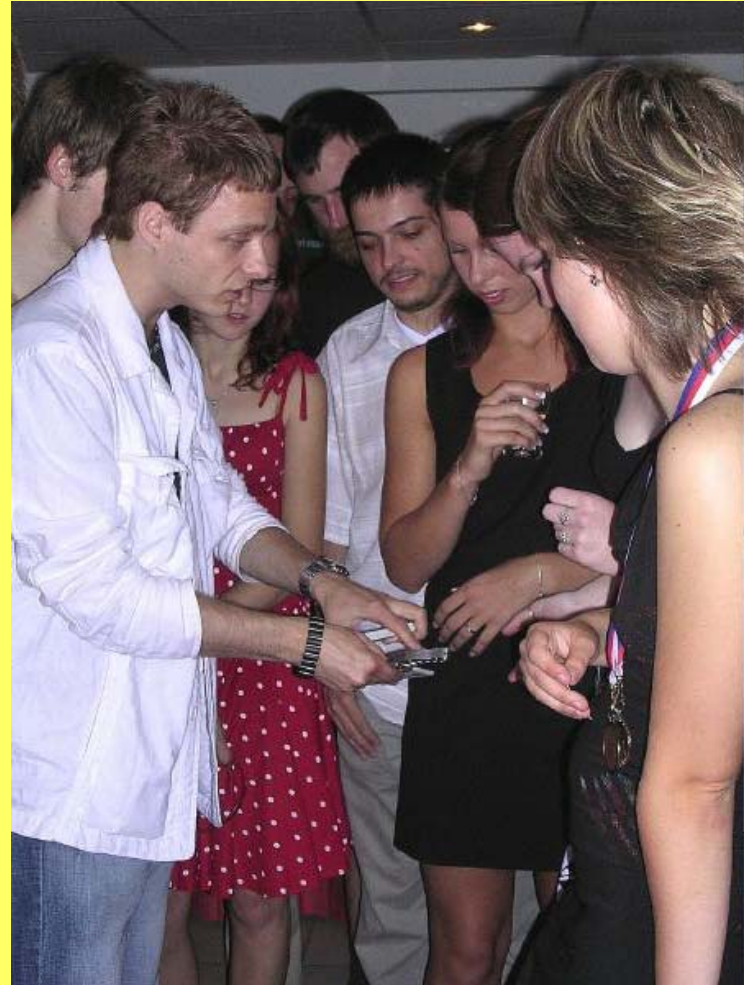
- pravidly i odbornou úrovní plně srovnatelná s Mezinárodní olympiádou v informatice IOI
- předseda CEOI – doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.
- účastnické země CRO, CZ, D, H, PL, RO, SK – 4 soutěžící z každé země, vedoucí a zástupce
- pořadající země připravuje návrh úloh
- slavnostní zahájení, 2 soutěžní dny, kulturní program – výlety, exkurze
- vyhodnocení a slavnostní vyhlášení výsledků, ukončení soutěže



Středoevropská olympiáda v informatice CEOI

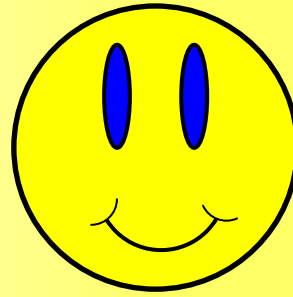


Středoevropská olympiáda v informatice CEOI



Středoevropská olympiáda v informatice CEOI





Děkuji za pozornost.