

Subject: Fwd: vyuka mainframu  
 From: Jan Sedivy <[jsedivy@gmail.com](mailto:jsedivy@gmail.com)>  
 Date: Wed, 3 Aug 2011 14:32:39 +0200  
 To: Tomas Svoboda <[svoboda@cmp.felk.cvut.cz](mailto:svoboda@cmp.felk.cvut.cz)>

Toamasi,

tady je osnova predmetu. Jedna se o nový predmet. Je to nabídka od firmy Computer Associates. Pracuji predevsim na mainframech a to na me dycha muzeem, ale na druhou stranu osnova predmetu mi prijde lakava. S predmetem by asi nabídli i nejake dalsi vyhody, ....

Honza

----- Forwarded message -----

From: **Janecek, Radovan** <[Radovan.janecek@ca.com](mailto:Radovan.janecek@ca.com)>  
 Date: 2011/7/11  
 Subject: RE: vyuka mainframu  
 To: Jan Sedivy <[jsedivy@gmail.com](mailto:jsedivy@gmail.com)> Toam

Ahoj,

Jednu prednasku udelat muzeme take. Mozna by to bylo dobre i z hlediska 'nalakani' studentu. Prikladam velmi strucnou tabulku jednoho semestralniho kurzu, ktery ucime na FJFI. Je mi jasne, ze bychom to museli popsat podrobneji, ale jako prvni priblizeni to snad staci. Co kdybychom si dali pracovni obidek 19 nebo 21 July? Mas cas? Dik. Radovan

1	Historie mainframe (od počátků k dnešním výpočetním centrům)	Seznámení s historií IBM mainframe, základní návrh architektury, využití v dnešní praxi.	Milos Forman
2	HW architektura (LPAR, Interrupt, GDPS)	Popis architektury IBM mainframe, základní stavební prvky a jejich nastavení a využití	Milan Svátek Ivan Sequens
3	IO Supervisor (CCW/CKD /Tapes)	Popis IO architektury IBM mainframe, periferní zařízení a jejich SW ovládání	Petr Hrdlička
4	Storage (Disk arrays/Virtual Tapes/ SMS /PPRC)	Využití storage v IBM mainframe, pokročilé funkce	Ivan Sequens
5	Connectivity (3270/SNA/TCP/OSA /VIP/Sysplex Distributor)	Sítě v IBM mainframe, architektura, implementace TCP a non-TCP síťové architektury.	Jan Zindera
6	z/VM (Virtuální stroje/CP/srovnání s VMWARE/sdílení/zLinux)	Virtualizace na mainframe s ukázkou implementace virtualizace v operačním systému IBM z/VM.	Milan Svátek Michal Kotrč
7	z/OS (IPL, WLM, JES2 a správa jobů, SMF, Transakční systémy (CICS)	Základní konfigurace operačního systému z/OS, start systému, správa procesů. Ukázky práce na mainframe (vzdálený přístup).	Milan Svátek Miloš Přichystal Jan Kavan
8	SMP/E, USS/JAVA, diagnostika, konfigurace, operování a automatizace)	Instalace operačního systému a komponent, JAVA aplikace a jejich využití na mainframe.	Petr Plavjaník
9	Databázové systémy	Relační a nerelační databáze a jejich využití na mainframe.  Ostatní databáze.  Ukázky práce na mainframe (vzdálený přístup).	Jiří Tancer Michal Čížek
10	Security a kryptografie	Bezpečnostní implementace a kryptografie na mainframe v z/OS.	Ivan Sequens
11	COBOL (.NET) a další mainframové programovací jazyky, diagnostika	Programovací jazyky používané na mainframe, diagnostika chyb. Praktické ukázky práce na mainframe (vzdálený přístup).	Jiří Tancer Michal Čížek
12	REXX Introduction	Programovací jazyk REXX – úvod a využití.	Michal Kotrč
13	Agile Development	Úvod do agilních technik vývoje používaných při vývoji mainframe aplikací v CA. SCRUM.	Igor Kopřiva

**Radovan Janecek**

CA Technologies  
VP, Software Engineering  
Tel: [+420 226 205 855](tel:+420226205855)  
Fax: [+420 226 205 801](tel:+420226205801)  
Mobile: [+420 777 042 608](tel:+420777042608)  
[Radovan.Janecek@ca.com](mailto:Radovan.Janecek@ca.com)



CA CZ, s.r.o. Prague 4, Chodov, V Parku 2316/12, postal code 148 00,

Identification No. 25694073, registered in the Commercial Register maintained by the Municipal Court in Prague in Section C, Insert No. 61808"

**From:** Jan Sedivy [mailto:[jsedivy@gmail.com](mailto:jsedivy@gmail.com)]  
**Sent:** Friday, July 01, 2011 5:20 PM  
**To:** Janecek, Radovan  
**Subject:** Re: vyuka mainframu

Radosi,

pokud by se jednalo o jednu prednasku muzeme to udelat pruzne, podle toho jak budete mit cas. Kdyby se jednalo o serial prednasek, nebo cely predmet pak na tom musime zacit pripravovat na letni semestr, tj. zacatek v unoru 2012. Museli bychom udelat novy predmet. Znamená to napsat seznam prednasek s krakou synapsi ke kazde prednasce. Nic velkeho. V predstihu by bylo potreba udelat nabor. Studenti se do techto predmetu hlasi dobrovolne. U opakujicich se predmetu dost zalezi na tom jakou maji kavalitu. Pokud je to poprvé je treba jim vysvetlit k cemu je predmet pred tim nez se otevře prihlasovani do predmetu na letni semestr. Dej mi vedet jak by si chtel postupovat. Muzeme se sejít i s tvym mainframe sefem a muzeme to probrat,

Honza

On Fri, Jul 1, 2011 at 1:54 PM, Janecek, Radovan <[Radovan.Janecek@ca.com](mailto:Radovan.Janecek@ca.com)> wrote:

Ahoj Honzo,

Jak jsme se spolu minule bavili o možnosti ucit u vas mainframovy predmet – jak by bylo nejlepsi zacit v tomto smeru neco delat? Prehled temat? Setkani s nasim mainframovym sefem?

Hezky vikend! R.

**Radovan Janecek**

CA Technologies  
VP, Software Engineering  
Tel: [+420 226 205 855](tel:+420226205855)  
Fax: [+420 226 205 801](tel:+420226205801)  
Mobile: [+420 777 042 608](tel:+420777042608)  
[Radovan.Janecek@ca.com](mailto:Radovan.Janecek@ca.com)



Fwd: vyuka mainframu

CA CZ, s.r.o. Prague 4, Chodov, V Parku 2316/12, postal code 148 00,

Identification No. 25694073, registered in the Commercial Register maintained by the Municipal Court in Prague in Section C, Insert No. 61808"