



**Slezská univerzita v Opavě**

# **2010: Slezská univerzita v Opavě a eLearning**

František Koliba, Petr Korviny

Informatika XXIII.

18.1.2010 - 20.1.2010, Luhačovice



- 8000 studentů SU
  - 1500 aktivních (prezenční, kombinovaná, CŽV)
  - 700 intenzivní (především kombinovaná forma a CŽV)
  - až 200 přístupů současně
- denní zálohy
  - stovky kurzů
    - Informatika mezi prvními a nejvíce využívanými kurzy
  - 17 GB dat
    - každodenní zálohování mimo systém Moodle



# Současná situace

## Počty studentů a on-line kurzů v oborech vyučovaných s podporou eLearningu

Počty studentů	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
studentů komb. Bc.	40	165	160	298	299	316
studentů komb. Mgr.	0	0	0	0	198	418
kurzy pro komb. Bc.	16	43	56	61	63	64
kurzy pro komb. Mgr.	0	0	0	0	43	47

## Celkové počty uživatelů, on-line kurzů a dat

Součásti SU (fakulty)	uživatelů*	on-line kurzů**	dat v kurzech***
OPF – elearning.opf.slu.cz	7837	605	16GB
FVP – elearning.fvp.slu.cz	501	71	666MB
VCK – elearning.vck.slu.cz	68	32	80MB
FPF – elearning.fpf.slu.cz	40	2	53MB
MÚ – elearning.math.slu.cz	16	6	51MB



- \*) Nejsou všichni aktivní, uživatelé nejsou ze systému odstranění ani po jejich odchodu ze školy. Lze se tak podívat na studijní výsledky (testy, odevzdané úkoly, apod.) i zpětně.
- \*\*) Rovněž kurzy nemažeme, jsou v systému dostupné i ty z úvodního akademického roku 2004/2005.
- \*\*\*) Množství zálohovaných dat odráží mj. také míru využívání on-line výuky na jednotlivých fakultách, zálohování všech dat se provádí každých 24 hodin inkrementálně (vizte v dalším textu).



## □ Standardní zálohování Moodle

- každý kurz do ZIP
- pomalé
- vytíží CPU serveru
- s rostoucím počtem kurzů roste doba, kdy server nereaguje (13GB=6hod.)

## □ inkrementální zálohy

- rdiff-backup (Linuxová utilita)
- po první záloze (2 hodiny), další cca 2 minuty



## □ Základní kurzy informatiky SU OPF

- Informatika pro ekonomy A a B
- povinné kurzy v 1. ročníku
- odkaz do Moodle
- animované studijní materiály

## □ časté využití on-line kurzů

- vkládání studijních materiálů a zpřístupnění studujícím
  - SU OPF (obr. 1), SU FVP (obr. 2)
- odevzdávání a známkování prací při velkých počtech studentů
  - SU OPF Informatika pro ekonomy A (obr. 3)
- hromadné testování s automatickým opravováním úkolů



- SU VCK (obr. 4)

# Kurz Informatika A pro ekonomy

- Reset
- Sestavy
- Úlohy
- Soubory
- Profil

## Kategorie kurzů

- Studium
- eLearningová forma
- Kombinovaná forma
- Celoživotní vzdělávání (CŽV)
- Prezenční forma
- Různé
- Projekty

Všechny kurzy ...

## Odkazy na oddíly

1 2 3 4

## 1 Windows, Word a PowerPoint

Předmět má za cíle seznámit studenty se základy technického řešení počítačů, práce s počítači pod operačním systémem Windows Vista, užívání fakultní počítačové sítě, dále s nástroji MS Office - MS Word 2007, MS PowerPoint 2007, prezentovat alternativní nástroje k MS Office a seznámit studenty se základy algoritmicke na příkladě maker systému MS Word.



### Studijní materiály

- Technické prostředky počítače
- MS Windows Vista (česky)
- Windows Vista Home Page (anglicky)
- (Operační systém Windows XP)
- Microsoft Office - Hlavní stránka (česky)
- Školení MS Word 2007 (česky)
- Školení MS-PowerPoint 2007 (česky)

### Řešené příklady

- MS Windows Vista - řešené příklady
- MS Word 2007 - řešené příklady
- MS PowerPoint - řešené příklady

## 2 Writer a Impress

OpenOffice je alternativním kancelářským balíkem k produktům MS-Office. Jedním z cílů kurzu je také seznámit s vybranými produkty: umět vytvářet prezentace pomocí aplikace Impress a vytvářet a zpracovávat texty pomocí textového procesoru Writer.



### Studijní materiály

- OpenOffice.cz
- WIKI OpenOffice.cz
- Instruktažní videa OpenOffice

18. pro., 19.30  
PASTERŇÁKOVÁ Klára  
seminární práce více...

18. pro., 08.55  
JANOVÁ Veronika  
termín zkoušky - skupina p.Huly více...

9. pro., 20.37  
HOLEČKOVÁ Andrea  
Seminární práce více...  
Starší témata ...

## Připojení uživatelé

(posledních 5 minut)

 Korviny Petr

## Quickmail

- Vytvořit
- History

# Animované materiály pro kurzy informatiky



Slezská univerzita v Opavě

Nejste přihlášení ([Přihlásit se](#))

[Domů](#)

[Podpora IT](#)

[Kategorie kurzů](#)



[Vzhled](#)

eLearning CIT SU ► [Kategorie kurzů](#) ► [Návody, manuály, příručky](#)

Vyhledat kurzy:

[Proveď](#)

Kategorie kurzů: [Návody, manuály, příručky](#) ▼

V této kategorii se nacházejí návody, manuály a příručky, které byly vytvořeny pro potřeby výuky různých předmětů na SU v Opavě. Příručky jsou ve formě on-line kurzů, kam mají návštěvníci stránek volný přístup (ikona ) , aniž by se museli hlásit do tohoto systému nebo zadávat zápisový klíč (ikona ) do příslušného on-line kurzu.

## Kurzy

<a href="#">Access 2007</a>		
<a href="#">Access XP</a>		
<a href="#">Drobnosti z informatiky</a>		
<a href="#">Excel 2007</a>		
<a href="#">Excel XP</a>		
<a href="#">Impress 3</a>		
<a href="#">Makra - Visual Basic for Applications</a>		
<a href="#">PowerPoint 2007</a>		
<a href="#">Windows Vista</a>		
<a href="#">Windows XP</a>		
<a href="#">Word 2007</a>		
<a href="#">Word XP</a>		
<a href="#">Writer 3</a>		



# Studijní materiály



Slezská univerzita v Opavě  
Fakulta veřejných politik v Opavě

Jste přihlášení jako **Petr Korviny** (Odlástit se)

Domů

Studijní záležitosti

Informace pro studenty

Podpora IT

IT služby OPF

Kategorie kurzů

Vzhled



eLearning FVP SU ▶ skriptauo



Přepnout roli na...

Zapnout režim úprav

## Osoby

Účastníci

## Správa

- Zapnout režim úprav
- Nastavení
- Přidělit role
- Známky
- Skupiny
- Záloha
- Obnovit
- Importovat
- Reset
- Sestavy
- Úlohy
- Soubory
- Profil

## Kategorie kurzů

- Studium
- Prezenční forma
- Kombinovaná forma
- Celoživotní vzdělávání
- Různé

Všechny kurzy ...

## Připojení uživatelé

## Osnova témat

### Studijní materiály - Ústav ošetřovatelství SU FVP

V této části jsou umístěny elektronické studijní materiály pro studenty **Ústavu ošetřovatelství SU FVP** v Opavě. **Materiály jsou určeny pouze pro vlastní potřebu a je zakázáno je dále šířit či kopírovat kteroukoliv část bez souhlasu autora.**

Novinky

Souhrnný přehled všech studijních materiálů

#### Studijní plány - DOBÍHAJÍCÍ

Studijní plány oboru Všeobecná sestra - prezenční forma (platné od ak. r. 2006/2007)

#### Studijní plány - NOVÉ

Studijní plány oboru Všeobecná sestra - prezenční forma (platné od ak. r. 2009/2010)

Studijní plány oboru Všeobecná sestra - kombinovaná forma (platné od ak. r. 2009/2010)



1

## 1. ročník

1

### Kategorie A - povinné základní a oborové předměty

- Edukační činnost sestry
- Etika v ošetřovatelství
- Filozofie v ošetřovatelství
- Komunikace ve zdravotnictví 1
- Komunikace ve zdravotnictví 2

# Výsledky testů v Moodle



Slezská univerzita v Opavě  
Vzdělávací centrum v Krnově

Domů Podpora IT Kategorie kurzů Vzhled

eLearning VCK SU ▶ VCK-opvk\_2009-01\_15 ▶ Testy ▶ Závěrečný test - povinný

Upravit tuto činnost - Test

Info Výsledky Náhled Upravit

Přehled Znovu oznámkovat Ruční známkování Položková analýza

Zobrazit všechny známky v kurzu

Pokusů: 31

Zobrazeny jsou známkované i neznámkované pokusy každého uživatele. U každého uživatele je zvýrazněn pokus, který je známkován. Metoda známkování tohoto testu je: Nejvyšší známka.

Křestní jméno : **Vše** A Á B C Č D Ď E Ě ě F G H I Í J K L M N Ń O Ó P Q R Ŕ S Š T Ť U Ú Ů V W X Y Z Ž  
Příjmení : **Vše** A Á B C Č D Ď E Ě ě F G H I Í J K L M N Ń O Ó P Q R Ŕ S Š T Ť U Ú Ů V W X Y Z Ž

Stránka: 1 2 (Další)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Křestní jméno / Příjmení <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Započetí testu <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Hotovo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Délka pokusu <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Zámka/12 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Komentář <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	 <b>Dagmar Plevová</b>	27. prosinec 2009, 12.53	29. prosinec 2009, 11.26	1 den 22 hodin	<b>10</b>	Výborně, test jste zvládnul
<input type="checkbox"/>	 <b>Věra Vojtková</b>	16. leden 2010, 19.55	16. leden 2010, 21.44	1 hodina 48 min.	<b>9.5</b>	Výborně, test jste zvládnul
<input type="checkbox"/>		16. leden 2010, 21.44	-	nedokončeno	-	-
<input type="checkbox"/>	 <b>Simona Martinková</b>	11. leden 2010, 00.28	18. leden 2010, 05.38	7 dny 5 hodin	<b>7.5</b>	Výborně, test jste zvládnul
<input type="checkbox"/>		18. leden 2010, 05.38	-	nedokončeno	-	-
<input type="checkbox"/>	 <b>Martina Holubová</b>	11. leden 2010, 21.01	11. leden 2010,	14 min. 31 sekund	<b>7.5</b>	Výborně, test jste

### □ Oddělení eLearningu SU

- provoz a údržba systému pro řízení výuky (CMS Moodle),
- konzultace s realizátory eLearningu jednotlivých součástí SU ohledně postupu a organizace výuky s podporou eLearningu,
- poskytování pomoci tutorům při tvorbě a administraci jejich výukových kurzů a dalších elektronických studijních pomůcek využívaných v on-line výuce,
- zaměstnanci OeL se podílejí na projektech realizovaných na SU, týkajících se eLearningu,
- OeL se účastní rozhodování na IT politice univerzity ve vztahu k on-line vzdělávání.



Děkuji za pozornost!

