



PONUKA KURZOV PRE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV A PRACOVNÍKOV VEDY A VÝSKUMU UMB

Názov kurzu	Projektovanie a manažovanie vedecko-výskumných aktivít
Cieľ kurzu	Rozvíjať znalostné kompetencie tvorivých pracovníkov UMB v oblasti prípravy projektov, ich implementácie a manažovania v rámci vedecko-výskumnej činnosti.
Rozsah	26 hodín
Lektori	doc. PhDr. Alexandra Bitušiková, CSc. PhDr. Michal Dobřík, PhD. Mgr. Jana Kunická Ing. Ivan Sámel
Miestnosť	Učebňa P5, EF UMB, Nová budova, 3.posch., Cesta na amfiteáter 1
Osnova	<ul style="list-style-type: none">- Verejný odborný prejav a prezentácia- Neverbálna komunikácia a <i>genderové</i> osobitosti- Rečové techniky a kultúra ústneho odborného prejavu- Pohotovosť čítania a myšlienkové spracovanie textu
Témy	I. Riadenie vedecko-výskumných projektov 1. Filozofické aspekty riadenia vedecko-výskumných projektov 2. Vstupné informácie k riadeniu projektov 3. Projektový cyklus 4. Procesy v riadení projektov 5. Komunikačné a projektové nástroje v riadení projektov II. Tvorba a typy vedecko-výskumných projektov 1. Rámcové a iné programy EÚ 2. Štrukturálne fondy 3. APVV, VEGA, KEGA III. Príprava projektu a projektovej dokumentácie 1. Ako nájsť výzvy a zapojiť sa? 2. Ako napísať kvalitný projekt? 3. Najčastejšie chyby v projektoch 4. Projektový jazyk
Čo sa naučíte?	Absolvovanie troch tematických okruhov kurzu umožní účastníkom získať dostatok teoretických vedomostí a praktických zručností k tomu, aby už ďalej neodkladali príležitosti získavania financií na realizáciu svojich vedecko-výskumných aktivít. Tie následne pomôžu zvýšiť hodnotenie a kredit univerzity, ako aj kvalitu a hodnotu práce každého tvorivého pracovníka.



Harmonogram aktivity 1.1 Projektovanie a manažovanie vedecko- výskumných aktivít LS 2011/2012		
	učebňa P5, 3. posch., EF UMB, nová budova, Cesta na amfiteáter 1	
	Termín	Preberané témy
1	9.3.2012, 9.00-14.00	Riadenie projektu
2	23.3.2012, 9.00-14.00	
3	30.3.2012, 9.00-12.00	Typy vedecko-výskumných programov
4	13.4.2012, 9.00-12.00	
5	27.4.2012, 9.00-14.00	Príprava projektu
6	4.5.2012, 9.00-14.00	
	4x5 hod. + 2x3 hod. = 26 hod.	



Názov kurzu **Efektívne komunikačné zručnosti**

Rozsah 40 hodín

Lektori **prof. PaedDr. Vladimír Patráš, CSc.**
doc. PhDr. Janka Klincková, PhD.
Mgr. Anna Gálisová, PhD.
PaedDr. Ivan Očenáš, PhD.

Osnova

- Verejný odborný prejav a prezentácia
- Neverbálna komunikácia a *genderové* osobitosti
- Rečové techniky a kultúra ústneho odborného prejavu
- Pohotovosť čítania a myšlienkové spracovanie textu

Harmonogram aktivity 1.2 Efektívne komunikačné zručnosti LS 2011/2012			
	9.00 - 14.00 hod.		
	FHV UMB, Tajovského 40		
	Termín	Učebňa	Lektor
1	24.2.2012	K-026/A	Ivan OČENÁŠ
2	2.3.2012		Janka KLINCKOVÁ
3	9.3.2012		Ivan OČENÁŠ
4	30.3.2012	K-016/A	Vladimír PATRÁŠ
5	13.4.2012	K-026/A	Janka KLINCKOVÁ
6	20.4.2012	K-016/A	Vladimír PATRÁŠ
7	27.4.2012	K-016/A	Anna GÁLISOVÁ
8	4.5.2012		Anna GÁLISOVÁ
	8x5 hod.=40 hod.		

**Názov kurzu****Elektronická prezentácia výsledkov výskumu****Cieľ kurzu**

Nadobudnúť pokročilé počítačové zručnosti a poznatky z oblasti práce s programami balíka MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) a programom SharePoint Designer na tvorbu webových stránok. Oboznámiť sa s LMS Moodle.

Rozsah

100 hodín

Lektori

Ing. Jolana Gubalová, PhD.

[Ďalšie informácie o lektorke](#)

Ing. Igor Kollár, PhD.

[Ďalšie informácie o lektorovi](#)

Mgr. Leontína Striežovská

[Ďalšie informácie o lektorke](#)

Ing. Viera Tomišová

[Ďalšie informácie o lektorke](#)

Miestnosť

1. PC učebňa 114, EF UMB, Stará budova, 1.posch., Tajovského 10
2. PC učebňa S8, FPVaMV UMB, Kuzmányho 1

Témy**I. Príprava elektronických publikácií**

1. Pracovné prostredie textového editora MS Word, základy spracovania textu.
2. Úpravy celkového vzhľadu dokumentu, šablóny, formátovanie odseku.
3. Tabulátory, iniciála, obrázky, tabuľky.
4. Číslovanie odsekov, novinové stĺpce, kontrola pravopisu.
5. Formátovacie štýly - vytvorenie, úprava, použitie.
6. Práca s rozsiahlym dokumentom v programe MS Word. Číslovanie objektov.
7. Rozdelenie dokumentu do sekcií. Úpravy v jednotlivých sekciách - vytváranie odlišných hlavičiek a piat pre každú sekciu.
8. Generovanie obsahov, zoznamov a registrov.
9. Pracovné prostredie textového editora Adobe Acrobat, základy spracovania textu.

II. Tvorba multimediálnych elektronických prezentácií

1. Popis prezentačnej aplikácie MS PowerPoint, princíp práce s ňou a úprava základných nastavení.
2. Tvorba prezentácie a základné operácie v nej – kopírovanie, presúvanie a odstraňovanie textov, grafiky a obrázkov.
3. Formátovanie textu a textových blokov.
4. Využívanie grafiky, diagramov, obrázkov a ďalších objektov.
5. Efekty počítačovej prezentácie – animácia, prelihanie.
6. Riadenie prezentácie – spustenie od stanoveného bodu, skrytie vybraných snímkov, navigácia.

III. Spracovanie a prezentácia údajov v tabuľkovom procesore

1. Tabuľkový kalkulátor MS Excel. Úprava pracovnej plochy, nastavenie parametrov programu. Práca s dokumentom a jednotlivými hárkami dokumentu.
2. Prezentácia údajov vo forme tabuliek. Typy spracúvaných údajov



a ich vkladanie do buniek. Výber oblastí buniek a ich formátovanie. Kopírovanie formátu. Komentáre.

3. Vytváranie a kopírovanie vzorcov, realizácia výpočtov. Využitie preddefinovaných funkcií vo vzorcoch. Vybrané matematické a štatistické funkcie. Logické funkcie, podmienený výpočet. Výpočty s dátumom a časom, kalendárne a časové funkcie.
4. Grafická reprezentácia údajov. Typy grafov, ich vlastnosti a vhodné využitie.
5. Spracovanie zoznamov a databáz. Zoradenie záznamov, zobrazenie medzisúčtov. Výber záznamov pomocou automatického a rozšíreného filtra. Databázové funkcie.
6. Kontingenčné tabuľky a grafy, konsolidácia údajov z viacerých tabuliek.
7. Nástroje: Hľadanie riešenia, Riešiteľ a Scenáre a ich využitie pri vedeckých výpočtoch.

IV. Konsolidácia údajov a návrh dotazov v databázovom systéme

1. Charakteristika programu MS Access a popis jeho pracovného prostredia, pojmy - databáza, tabuľka, štruktúra tabuľky, položka, relácia, primárny kľúč, indexovanie.
2. Návrh databázy a tabuliek, vytvorenie relácií medzi tabuľkami, výber údajov z tabuliek pomocou filtrov.
3. Dotazy (Queries) a ich využitie pri tvorbe a úprave tabuliek a pri aktualizácii údajov.
4. Export a import dátových súborov v rámci programov MS Office a iných databázových systémov.
5. Spracovanie údajov a tvorba dotazov v aplikácii SQL Server.

V. Tvorba webových prezentácií

1. Zásady tvorby webových stránok.
2. Obrázky na webových stránkach (formát gif, jpeg, png).
3. SharePoint Designer ako nástroj pre tvorbu webových stránok:
 - ✓ Základy práce s programom,
 - ✓ Tvorba webových stránok, správa webového sídla,
 - ✓ Hypertextové odkazy,
 - ✓ Obrázky, tabuľky.
4. Publikovanie na webe – web hostingový server.

VI. Iné – LMS Moodle

1. LMS systémy a ich využitie na publikovanie vzdelávacích materiálov, organizáciu štúdia a komunikáciu so študentmi.
2. LMS Moodle a popis jeho modulov.
3. Publikovanie vzdelávacích materiálov.
4. Manažment štúdia, komunikácia so študentmi.
5. Príprava dotazníkov, testov a ankiet.
6. Zálohovanie a presun kurzov.

(obsah kurzu sa môže upraviť podľa požiadaviek účastníkov kurzu)



Harmonogram aktivity 1.3 Elektronická prezentácia výsledkov výskumu LS 2011/2012

	9.00 - 14.00 hod.	
	1 kurz: učebňa 114, EF UMB, Tajovského 10, stará budova, 1.posch. 2 kurz: učebňa S8, FPVaMV, Kuzmányho 1, prízemie	
	Termín	Téma
1	2.3.2012	MS Word
2	9.3.2012	
3	16.3.2012	
4	23.3.2012	
5	30.3.2012	
6	13.4.2012	MS PowerPoint
7	20.4.2012	
8	27.4.2012	
9	4.5.2012	MS Excel
10	11.5.2012	
11	14.5.2012	
12	15.5.2012	
13	16.5.2012	
14	17.5.2012	MS Access
15	18.5.2012	
16	21.5.2012	
17	22.5.2012	
18	23.5.2012	MS SharePoint Designer
19	24.5.2012	
20	25.5.2012	
	20x5 hod.=100 hod.	



Názov kurzu

Academic English – Writing Skills

Rozsah kurzu

36 hodín

Lektor

PhDr. Mária Spišiaková, PhD.

Osnova

- nácvik písomného prejavu;
- rozlišovanie formálneho a neformálneho štýlu,
- štruktúra vety,
- vyjadrovanie podobnosti a odlišnosti,
- správna interpunkcia,
- vyjadrovanie príčiny a následku,
- vyjadrovanie argumentu,
- spájacie výrazy,
- vzťažné vety,
- koherenciu textu,
- písanie abstraktu,
- správne citovanie zdrojov.



Rozvrh hodín pre intenzívny jazykový kurz Academic English – Writing Skills

Termín: 21. – 31. máj 2012 (8 pracovných dní)

Vyučujúci: PhDr. Mária Spišiaková, PhD.

Dátum	Čas	Miesto
Pondelok 21.5.2012	9:00 – 14:00 4,5 hodiny	EF UMB, Tajovského 10, Banská Bystrica Učebňa č. 327
Utorok 22.5.2012	9:00 – 14:00 4,5 hodiny	EF UMB, Tajovského 10, Banská Bystrica Učebňa č. 327
Streda 23.5.2012	9:00 – 14:00 4,5 hodiny	EF UMB, Tajovského 10, Banská Bystrica Učebňa č. 327
Piatok 25.5.2012	9:00 – 14:00 4,5 hodiny	EF UMB, Tajovského 10, Banská Bystrica Učebňa č. 327
Pondelok 28.5.2012	9:00 – 14:00 4,5 hodiny	EF UMB, Tajovského 10, Banská Bystrica Učebňa č. 327
Utorok 29.5.2012	9:00 – 14:00 4,5 hodiny	EF UMB, Tajovského 10, Banská Bystrica Učebňa č. 327
Streda 30.5.2012	9:00 – 14:00 4,5 hodiny	EF UMB, Tajovského 10, Banská Bystrica Učebňa č. 327
Štvrtok 31.5.2012	9:00 – 14:00 4,5 hodiny	EF UMB, Tajovského 10, Banská Bystrica Učebňa č. 327



Názov kurzu:

Štatistické metódy pre prírodné vedy

Cieľ kurzu:

Osvojenie základov aplikovanej štatistiky v rozsahu nevyhnutnom pre správny zber, spracovanie, vyhodnotenie a interpretáciu dát, s ktorými sa účastníci kurzu stretávajú pri svojej vedecko-výskumnej činnosti.

Rozsah:

30 hodín

Lektori:

[RNDr. Samuel Koróny, PhD.](#)
[RNDr. Pavol Král, PhD.](#)

Miestnosť:

PC učebňa U6, EF UMB, nová budova, 4. posch., Cesta na amfiteáter 1

Témy:

Obsah kurzu je možné modifikovať na základe požiadaviek účastníkov kurzu.

I. Základy práce s programom IBM SPSS Statistics

1. pracovné prostredie programu IBM SPSS Statistics,
2. zber dát a príprava dátovej množiny pre spracovanie v štatistickom programe,
3. import dátovej množiny a export získaných výsledkov,
4. automatizácia štatistického spracovania údajov – syntax a skripty.

II. Vizualizácia a exploračná analýza dát

1. konštrukcia a interpretácia základných typov grafov (bodový graf, boxplot, histogram, bar plot, mozaikový graf),
2. základné číselné charakteristiky štatistického súboru (aritmetický priemer, smerodajná odchýlka, modus, medián, kvantily) a ich interpretácia.

III. Bodové a intervalové odhady. Testovanie hypotéz

1. konštrukcia výberového súboru,
2. bodové odhady parametrov základného súboru,
3. konfidenčné intervaly,
4. jednovýberové a dvojitýberové parametrické a neparametrické testy
5. ANOVA a MANOVA

IV. Zhluková analýza

1. základné predpoklady použitia a princíp zhlukovej analýzy,
2. miery podobnosti,
3. hierarchické zhlukovacie metódy v programe IBM SPSS Statistics,
4. nehierarchické zhlukovacie metódy v programe IBM SPSS Statistics,
5. hodnotenie kvality získaných zhlukov a ich interpretácia.

V. Diskriminačná analýza

1. základné predpoklady použitia a princíp diskriminačnej analýzy,
2. kánonická diskriminačná analýza a lineárna diskriminačná analýza v programe IBM SPSS Statistics,
3. hodnotenie kvality diskriminačnej funkcie a jej interpretácia.

VI. Logistická regresia

1. základné predpoklady použitia a princíp logistickej regresie,
2. logistická regresia v programe IBM SPSS Statistics,
3. hodnotenie kvality modelu a jeho interpretácia,

VII. Rozhodovacie stromy

1. základné predpoklady použitia a princíp rozhodovacích stromov,
2. vytvorenie rozhodovacieho stromu v programe IBM SPSS Statistics,
3. hodnotenie kvality rozhodovacieho stromu a jeho interpretácia.



VIII. Regresná analýza

1. základné predpoklady použitia a princíp lineárnej regresie,
2. vytvorenie regresného modelu v programe IBM SPSS Statistics,
3. diagnostika kvality získaného regresného modelu a jeho interpretácia,

IX. Metóda hlavných komponentov a faktorová analýza

1. základné predpoklady použitia a princíp metódy hlavných komponentov a faktorovej analýzy,
2. určenie počtu hlavných komponentov,
3. rotácia faktorov,
4. metóda hlavných komponentov a faktorová analýza v programe IBM SPSS Statistics,
5. hodnotenie kvality získaných modelov a ich interpretácia

X. hodnotenie kvality Základy práce s programom R

1. pracovné prostredie programu R,
2. import dátovej množiny a export získaných výsledkov,
3. exploračná analýza v programe R,
4. prepojenie programov IBM SPSS Statistics a R.

Forma výučby:

Riešenie praktických úloh s využitím štatistických systémov IBM SPSS Statistics 18 a R doplnené o stručnú prezentáciu teoretických základov vybraných štatistických metód.



Názov kurzu:

Štatistické metódy pre spoločenské a humanitné vedy

Cieľ kurzu:

Osvojenie základov aplikovanej štatistiky v rozsahu nevyhnutnom pre správny zber, spracovanie, vyhodnotenie a interpretáciu dát, s ktorými sa účastníci kurzu stretávajú pri svojej vedecko-výskumnej činnosti.

Rozsah:

30 hodín

Lektori:

[RNDr. Gabriela Nedelová, PhD.](#)
[Ing. Alena Kaščáková, PhD.](#)

Miestnosť:

PC učebňa U1, EF UMB, nová budova, 2. posch., Cesta na amfiteáter 1

Témy:

Obsah kurzu je možné modifikovať na základe požiadaviek účastníkov kurzu.

XI. Štatistické zisťovanie, jeho etapy a realizácia

5. Základné pojmy v štatistike, základný a výberový súbor, rozsah a spôsoby výberu, dotazníkový prieskum, zásady tvorby otázok dotazníka, typy dát
6. základy práce s programom IBM SPSS Statistics, pracovné prostredie programu IBM SPSS Statistics,
7. zber dát a príprava dátovej množiny pre spracovanie v štatistickom programe, import dátovej množiny a export získaných výsledkov.

XII. Vizualizácia a exploračná analýza dát

3. Konštrukcia a interpretácia základných typov grafov (bodový graf, boxplot, histogram, bar plot, mozaikový graf),
4. základné popisné charakteristiky štatistického súboru podľa jednotlivých typov (aritmetický priemer, smerodajná odchýlka, modus, medián, kvantily) a ich interpretácia.

XIII. Analýza frekvenčných a kontingenčných tabuliek

XIV. Bodové a intervalové odhady. Testovanie hypotéz

6. Bodové odhady parametrov základného súboru,
7. konfidenčné intervaly,
8. jednovýberové a dvojitýberové parametrické a neparametrické testy
9. ANOVA

XV. Zhuková analýza

6. Základné predpoklady použitia a princíp zhukovej analýzy,
7. miery podobnosti,
8. hierarchické zhukovacie metódy v programe IBM SPSS Statistics,
9. nehierarchické zhukovacie metódy v programe IBM SPSS Statistics,
10. hodnotenie kvality získaných zhukov a ich interpretácia.

XVI. Korešpondenčná analýza

4. Základné predpoklady použitia a princíp korešpondenčnej analýzy,
5. korešpondenčná analýza v programe IBM SPSS Statistics,
6. interpretácia korešpondenčnej mapy.

XVII. Logistická regresia

4. Základné predpoklady použitia a princíp logistickej regresie,
5. logistická regresia v programe IBM SPSS Statistics,
6. hodnotenie kvality modelu a jeho interpretácia.

Forma výučby:

Riešenie praktických úloh s využitím štatistického systému IBM SPSS Statistics 18 doplnené o stručnú prezentáciu teoretických základov vybraných štatistických metód.



Harmonogram aktivity 1.4 Štatistické metódy, spracovanie dát a práca s databázami LS 2011/2012		
	7.30 – 12.30 hod.	
	učebňa U6, EF UMB, nová budova Cesta na amfiteáter 1	
	Štatistické metódy pre prírodné vedy	Preberané témy
1	09.05.2012	Základy práce s programom IBM SPSS Statistics. Zber a príprava dát. Základy exploratórnej analýzy dát. Vizualizácia dát
2	10.05.2012	Bodové a intervalové odhady. Testovanie hypotéz. Parametrické a neparametrické testy.
3	11.05.2012	Zhluková analýza
4	16.05.2012	Klasifikačné techniky - diskriminačná analýza, logistická regresia, rozhodovacie stromy
5	17.05.2012	Regresná analýza, metóda hlavných komponentov a faktorová analýza
6	18.05.2012	Anova, R a IBM SPSS, overenie získaných vedomostí
	6x5 hod.=30 hod.	



	7.30 – 12.30 hod.	
	učebňa U1, EF UMB, nová budova, 2. posch. Cesta na amfiteáter 1	
	Štatistické metódy pre spoločenské a humanitné vedy	Preberané témy
1	09.05.2012	Štatistické zisťovanie, jeho etapy a realizácia. Základy práce s programom IBM Statistics, zber a príprava dát na štatistické spracovanie
2	10.05.2012	Exploračná analýza, analýza frekvenčných a kontingenčných tabuliek
3	11.05.2012	Bodové a intervalové odhady. Testovanie hypotéz. Parametrické testy
4	16.05.2012	Testovanie hypotéz, neparametrické testy
5	17.05.2012	Zhluková a korešpondenčná analýza
6	18.05.2012	Logistická regresia, overenie získaných vedomostí
	6x5 hod.=30 hod.	



Názov kurzu **Ochrana duševného vlastníctva**

Rozsah kurzu 24 hodín

Lektori **Ing. Barbora Babiaková, PhD.**
Ing. Lucia Lalíková, PhD. (externá)

Miestnosť *(bude upresnená pred zahájením kurzu)*, EF UMB

Osnova

- základné znalosti z oblasti práva duševného vlastníctva;
- základné znalosti z oblasti autorského práva;
- pojmové vymedzenie;
- klasifikácia práv duševného vlastníctva;
- princípy tvorby a spôsoby ochrany duševného vlastníctva.

Kurzy sa budú konať intenzívnou formou výučby v mesiacoch máj/jún.



PONUKA KURZOV PRE DOKTORANDOV UMB

Názov kurzu	Základy vysokoškolskej pedagogiky
Rozsah kurzu	20 hodín
Lektori	Prof. Dr. Viera Prusáková, CSc. Doc. PhDr. Soňa Kariková, PhD.
Miestnosť	Zasadačka dekanátu PF UMB, Ružová 13
Osnova	<ul style="list-style-type: none">- orientácia v súčasných problémoch VŠ vzdelávania,- identifikácia kľúčových kompetencií VŠ učiteľa,- identifikácia a orientácia v pedagogických a didaktických problémoch VŠ vzdelávania, hľadanie ich riešenia,- aplikácia teoretických poznatkov VŠ pedagogiky do praxe- súčasné problémy VŠ vzdelávania,- vysokoškolská didaktika – ciele, obsah, metódy a formy VŠ vzdelávania,- hodnotenie na VŠ,- dištančné vzdelávanie na VŠ – tvorba zrozumiteľných textov a technická podpora,- komunikácia a rétorika,- tvorba učebných textov, vedenie záverečných prác,- psychológia učenia a vyučovania- ontogenetické špecifiká VŠ študenta,- osobnostné vlastnosti VŠ učiteľa,- psychologické aspekty učenia a vyučovania na VŠ,- rozvoj sociálno-psychologických zručností VŠ učiteľa.- kompetencie vo vizualizácii a prezentácii obsahov výskumu a vyučovania
Harmonogram	14.5. - 15.5. od 9,00-14,00 - prof. Kariková 16.5. - 17.5. od 9,00 - 14,00 - prof. Prusáková



Názov

Moderné technológie vo vzdelávaní

Cieľ kurzu

Oboznámiť cieľovú skupinu s inovatívnymi formami vzdelávania, ako sú dištančné a kombinované vzdelávanie a novými vzdelávacími metódami s využitím e-learningu a manažmentom takéhoto vzdelávania. Získať praktické zručnosti v oblasti práce s aplikáciami na prípravu multimediálnych vzdelávacích materiálov.

Rozsah

65 hodín

Témy

I. Metodika dištančného vzdelávania a e-learningu

1. Problematika prípravy, organizácie a riadenia programov a kurzov dištančného vzdelávania.
2. Metodika tvorby študijných materiálov a pomôcok pre dištančné vzdelávanie.
3. Otázky autorského práva v oblasti dištančného vzdelávania.
4. Činnosť tútorov dištančného vzdelávania.
5. Pedagogické a psychologické aspekty dištančného vzdelávania.
6. Osobitosti vzdelávania prostredníctvom e-learningu.

II. Tvorba multimediálnych výučbových materiálov pre e-learning

1. Oboznámenie sa s dostupnými aplikáciami na tvorbu multimediálnych výučbových materiálov
2. Snímanie udalostí na desktope a spracovanie videosekvencií pomocou programu Camtasia Studio.
3. Spracovanie obrazu a zvuku v programe Movie Maker.
4. Autorský nástroj Adobe Captivate na prípravu multimediálnych výučbových materiálov publikovaných v LMS systémoch a na CD-nosičoch – praktické cvičenia zamerané na osvojenie si základných zručností pri práci s týmto programom.

III. Manažment dištančného a elektronického vzdelávania

1. LMS systémy a ich využitie na publikovanie vzdelávacích materiálov, organizáciu štúdia a komunikáciu so študentmi.
2. LMS Moodle a popis jeho modulov.
3. Publikovanie vzdelávacích materiálov.
4. Manažment štúdia, komunikácia so študentmi.
5. Príprava dotazníkov, testov a ankiet.
6. Zálohovanie a presun kurzov.
7. Nové dostupne moduly.

(obsah kurzu sa môže upraviť podľa požiadaviek účastníkov kurzu)

Forma výučby

Riešenie praktických úloh pomocou počítača spojené s výkladom základných pojmov.

**Harmonogram aktivity 2.2 Moderné technológie
vo vzdelávaní (pre doktorandov)**

čas: 9.00 - 14.00 hod.			
učebňa U2, Ekonomická Fakulta, Cesta na amfiteáter 1, nová budova, 2.posch.			
	Dátum	Vyučujúci	Téma
1	2.3.2012	Škrinárová	Metodika dištančného vzdelávania a e-learningu
2	16.3.2012	Hanzel	Vytvorenie el.kurzu v LMS Moodle
3	23.3.2012	Škrinárová	Metodika dištančného vzdelávania a e-learningu
4	13.4.2012	Horváthová	Moderné technológie vo vzdelávaní
5	20.4.2012	Horváthová	Moderné technológie vo vzdelávaní
6	27.4.2012	Horváthová	Moderné technológie vo vzdelávaní
7	18.5.2012	Škrinárová	Metodika dištančného vzdelávania a e-learningu
8	28.5.2012	Hanzel	Vytvorenie el.kurzu v LMS Moodle
9	Ďalšie termíny budú realizované po vzájomnej dohode v máji 2012		
10			
11			
12			
13			
	13x5 hod.=65 hod.		