



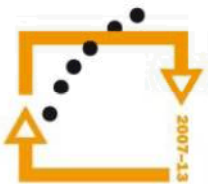
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace bakalářského studijního oboru Aplikovaná chemie

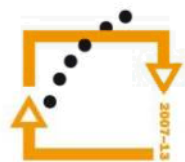
Reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/15.0247

Pracovní schůzka projektového týmu

28. února 2012



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- Program:

1) Zahájení (L.Kvítek)

2) Připomínky k monitorovací zprávě 2/2011

3) Zahájení výuky v LS 2011/12 (T. Nevěčná)

4) Zápisy o práci s cílovou skupinou – info
(J. Hrbáč, R. Pucek)

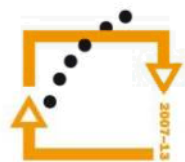
5) Prezentace projektu na gymnáziích

6) Diskuze a různé

Připomínky k monitorovací zprávě 2/2011



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- 1) každá změna úvazku se musí ve výkazech vpravo nahoře promítnout
- 2) ve výkazech za text psát č. KA
- 3) text musí odpovídat pracovní náplni pozor na vše, co souvisí s administrativní či propagační činností nesmí lektoři psát
- 4) Učební texty

Výstupy z jednotlivých KA

KA č. 1 1/2011 – 6/2012

- Inovovaný studijní plán (změny akreditací)
- Anotace a podrobné sylaby 15 inovovaných předmětů

KA č. 2) 1/2011 – 6/2012

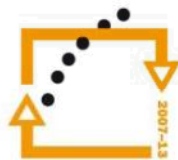
- Anotace a sylaby pro 10, nových předmětů
- Sestavení modulů

KA č. 3) 1/2011 – 6/2012

- Základní verze učebních textů – na webu
- INTZ, TWS, SOCHA, ZCHV... ..elektronické uč.texty směřující k realizaci interaktivní formy výuky nebo přímo k realizaci e-learningu



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: **Inovace bakalářského studijního oboru Aplikovaná chemie**

Reg. č.: **CZ.1.07/2.2.00/15.0247**

Klíčová aktivita	2011												2012												2013																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1: Příprava inovace předmětů oboru Aplikovaná chemie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
2: Příprava tvorby nových předmětů oboru Aplikovaná chemie včetně přípravy realizace dvou výukových modulů	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
3: Zpracování základní verze učebních textů	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
4: Realizace dvou volitelných výukových modulů										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
5: Pilotní ověření nových a inovovaných předmětů a jejich evaluace									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
6: Úprava předmětů a učebních textů na základě jejich evaluace																								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
7: Realizace výuky dle upravených učebních textů a závěrečná evaluace																																												

1. Monitorovací zpráva

2. Monitorovací zpráva

3. Monitorovací zpráva

4. Monitorovací zpráva

5. Monitorovací zpráva

6. Monitorovací zpráva

7. Monitorovací zpráva

Výstupy z jednotlivých KA

KA č. 4 1/2011 – 6/2012

- Zvýšení nabídky „B“ a umožnění realizace modulů specializace studia
- Vytvořit studijní plány pro oba moduly – rozvrh tak, aby nebyly překryvy
- Po evaluaci úprava modulů – od 9/2012

KA č. 5) 9/2011 – 12/2013

- Výuka s poskytnutím uč. Textů a dalších učebních pomůcek prostřednictvím www stránek
- 9/2011 (ZS) - 8/2012 (LS) „„ 1. evaluace
- 9/2012 (ZS) - 5/2013 (LS) 2. evaluace
- Výsledky evaluací budou zveřejněny na webu



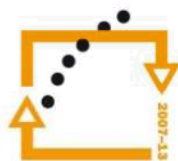
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Výstupy z jednotlivých KA

KA č. 6) 1/2012 – 7/2013

- - úprava uč.textů dle evaluací
- Konečné verze anotací, sylabů, a učebních textů
- **Od 1/2013 tisk:** FCC, LABT, ZVEM, ZZD, SBPA, ZVS (+ 2)
- distanční forma ZE,ZU,ZFF,MARK, PEM
- Alespoň 2 tituly z ekonom. e-learningová forma
- INTZ, TWS, ZCHV, SOCHA – e-learningová forma
- K tomuto jsme se zavázali, ostatní předměty musí mít texty alespoň v elektronické podobě
- **Samozřejmě každý stupeň výš se „počítá“**



INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Výstupy z jednotlivých KA



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

KA č. 7) 2/2013 – 12/2013

- Realizace výuky dle upravených uč. textů a závěrečná evaluace, která by měla ukázat, že nedostatky (1. a 2. evaluace) byly odstraněny a předměty lze v dalším (5-ti letém) období použít v inovované výuce



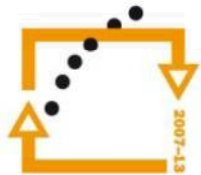
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Zahájení výuky v LS

Zapsaní_Nové předměty _LS

předmět	název	Zapsaní 20.2.2012	Typ/semestr	garant
KFC/CZN MC	Cvič. ze zákl. nanom. chem.	10/8	cv, Zp,2kr / 2LS	RNDr. Prucek doc. Kvítek Mgr.Kilianová
KFC/ZVS	Základy veřejné správy ČR	14/3	p, Zk,3kr / 2LS	Mgr. Nevěčná <i>Dr.Gadasová</i>
KFC/DAS	Daně a jejich správa	7/2	p+s, Ko,2 kr /2LS	JUDr. Papoušková
KFC/ZETX	Základy ekotoxikologie	32/14	p, Zk, 2kr/ 2LS	RNDr. Panáček



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



OKRESNÍ HOSPODÁŘSKÁ
KOMORA OLOMOUC

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zapsaní_Inovované předměty - LS

předmět	název	Zapsaní 20.2.2012	Typ/semestr	garant
OCH/SOCH A	Sem.z org. chemie	27/26	2s, Zp, 2kr/1LS	doc. Stýskala
KFC/ZCHV	Základy chemických výpočtů	37/25	s, Zp,2kr/1LS	RNDr. Panáček Mgr.Suchomel Mgr.Pykal Mgr.Sivera
KFC/ZVEM	Základy vybr. exp. metod	32/18	c,Zp,6 kr/2LS	RNDr. Otyepková RNDr. Pucek
KFC/ZCLL	Zákl. chem.léčiv. látek	16/1	P(+s),Ko,2kr(+ 1kr) /2LS+3ZS	Mgr. Kvítková
KFC/SEBP KFC/SBP KFC/SBPA	Sem. k bak. práci	14/0 24/15 4/4	s,Zp,4kr/2LS	Doc. Kvítek, Mgr.Jakubec <i>Doc.Nevěčná</i>

Zapsaní_Inovované předměty

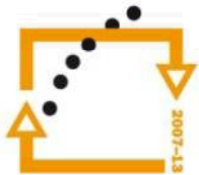
předmět	název	Zapsaní 20.2.2012	Typ/sem.	garant
KFC/ANT2	Tech. angličtina 2	34/21	cv, Zk, 2 kr/ 2LS	Mgr. Karasková,
KFC/SANT	Sem. z tech. angličtiny	31/24	s, Ko, 2 kr / 2 LS	Mgr. Karasková,
KFC/PEM	Podnik. ekonomie a management	20/4	p+s, Zp, Zk, 4kr/1LS	Ing.- Bellová, Ing. Zlámal
KFC/ZZD	Zákl. zpracování dat	39/30	p+cv, Zp, Ko, 3 /1LS	RNDr. Banáš <i>RNDr. Karlický</i>
KFC/PRSC	Prez. Softw. pro chemii	21/21	p+c, Zp, Zk 4kr / 2 LS	<i>doc. Otyepka,</i> Mgr. Pykal
KFC/FCC	Cvičení z fyz. chemie	23/0	6c/Zp/, 4 kr 2LS	Hrbáč, Panáček, Kilianová
KFC/TWS	Tvorba www stránek	36/7	p+c, Ko, 3kr /2LS	Zelený, Jakubec, Sivera



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

4) Jak probíhala výuka v ZS?

Zápisy práce s cílovou skupinou

ZS – zapsaní/ úspěšně podpoření studenti

Nové předměty ZS 2011/12

předmět	název	Počty studentů	garant
KFC/IPCH	Introd. to Phys. Chem.	18/12	doc. Hrbáč
KFC/ZU	Základy účetnictví	14/12	Ing.- Bellová, Ing. Zlámal
KFC/MP	Minimum podnikatele	7/5	Sýkora Havelka
KFC/ZCHT	Zákl. chem. technologií	12/11	Ing. Kolínek
KFC/APMS	Aplik. počít. v měř. syst.	23/23	doc. Hrbáč
KFC/ZFF	Základy firemních financí	6/6	Ing. Bačík



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZS – zapsaní/úspěšně podpoření studenti Inovované předměty

předmět	název	Počty	garant
KFC/BZP	Bezp. předpisy v chemii	209/147	RNDr. Prucek
KFC/ZE	Základy ekonomie	38/23	Ing. Musilová, Ing. Bellová
KFC/MSJ	Moder. syst. řízení jakosti	22/19	doc. Šimek
KFC/FCC	Cvičení z fyzikální chemie	88/46	doc. Hrbáč, RNDr. Panáček RNDr. Otyepková
KFC/MARK	Marketing	10/6	Ing. Zlámal
KFC/LABT	Laboratorní technika	43/34	Mgr. Suchomel
KFC/INTZ	Internet a zdroje	28/23	Mgr. Zelený doc. Kvítek



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

5) Prezentace projektu na gymnáziích

doc. Kvítek, doc. Nevěčná

Zápis z práce s cílovou skupinou

Název akce: **předmět**

Datum: **20.9.2011** – poslední termín zkoušky

Místo konání: **tř. 17. listopadu, Olomouc** – učebna

Počet účastníků:

Program akce:

názvy přednášek – dle sylabů, seznam úloh (včetně inovovaných), --

Stručný popis práce s cílovou skupinou:

5 řádků popis průběhu, včetně vyhodnocení evaluace, zde by měla být alespoň 1 fotka s logy, studenty, názvem přednášky

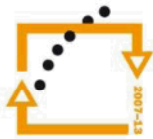
Příloha č. 1 – prezenční listiny

Příloha č. 2 – použité výukové materiály

Příloha č. 3 – hodnocení akce ze strany účastníků (cílové skupiny) – dotazníky- **uložte, ale prozatím nepřikládejte, jen kdyby bylo vyžádáno**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

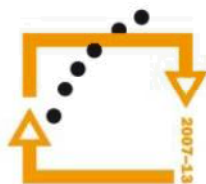


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Diskuze a různé

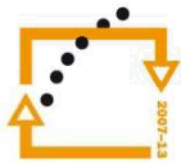
Pravidelná „Poradna k projektu AplChem“ Letní semestr



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

„Poradna k projektu Aplchem“

V měsíci únoru se uskutečnila
13. 2.2012 – téma výběr předmětů
pro LS - moduly