

Dohoda pražských vysokých škol o spolupráci v oblasti UR

historie a perspektivy



Environment Center
Charles University
in Prague



Andrea Proková

Centrum pro otázky životního prostředí

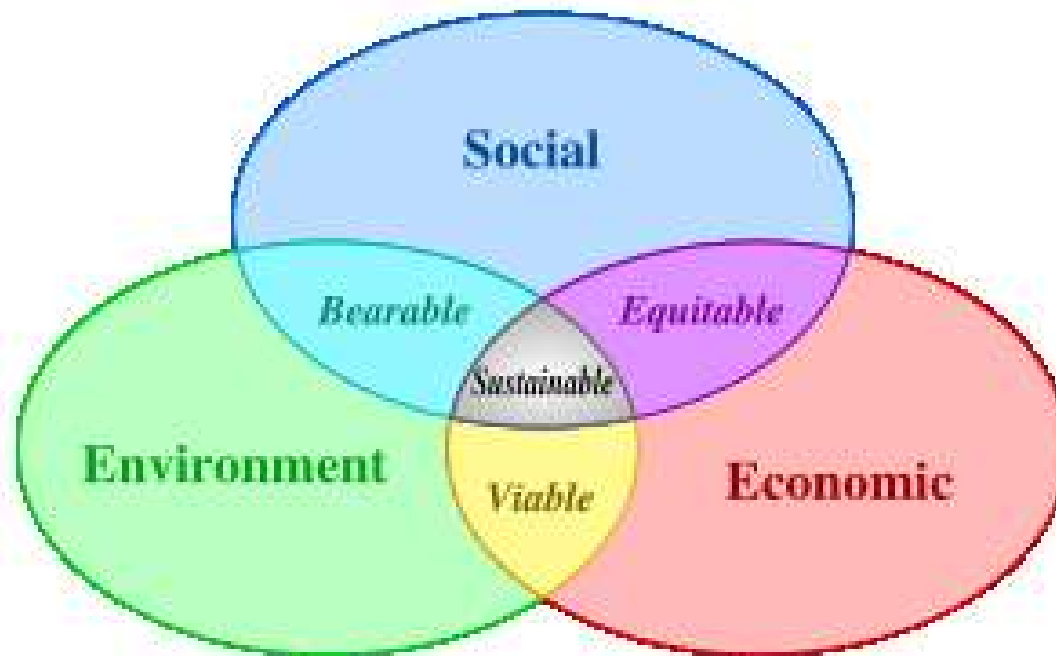
Univerzita Karlova

Česká republika

23.9.2009

Konference **Metody a možnosti ve výuce udržitelnosti na VŠ**

Důvody vzniku



Dva vzniky

- 1994-2006: Pražská univerzita životního prostředí
- 2006: Dohoda pražských VŠ o spolupráci na zavedení a zajišťování studia **UR** a **ŽP**

CÍLE

- zvyšování horizontální prostupnosti studia mezi jednotlivými školami a obory ;
- vypisování, vedení a oponentury interdisciplinárně zaměřených diplomových prací;
- společný výzkum v oblasti udržitelného rozvoje a životního prostředí

Historické mezníky

4 Letní a zimní školy

Environmentální ekonomie a politika pro nespecialisty

3. 9.- 10. 9. 2006 v Litomyšli v Evropském tréninkovém centru YMCA (zámek)

Řešení environmentálních konfliktů vyjednáváním

10. 9. - 17. 9. 2006 v Litomyšli v Evropském tréninkovém centru YMCA (zámek)

Environm. ekonomie a politika: Výukové příp. studie

27. 1.- 4. 2. 2007 v Litomyšli v Evropském tréninkovém centru YMCA (zámek)

Historické mezníky

Globalizace a globální problémy (PFUK) → Globalizace

- Odborníci z různých sfér
- E-learningové prostředí
- LS 2009: 120 studentů (UK, VŠE)
- Sborník **Globalizace a globální problémy**

Právo ŽP pro neprávnický (PFUK) 2006/2007

- Základní teoretický kurz

Současnost

Aktuální seznam členů grémia Dohody

ČVUT: doc.Ing. Alena Kohoutková, CSc., prorektorka pro studium.

VŠE: doc. Ing. Petr Šauer, CSc., vedoucí katedry ŽP


VŠCHT: doc.Ing. Pavel Jeníček, CSc., proděkan Fakulty ochrany prostředí.


ČZU: prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc., děkan Fakulty lesnické a environmentální

UK: prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc., ředitel COŽP UK,

Současnost

VŠE



 **Integrovaný studijní informační systém**
23. 9. 2009 0:11 Berta

Verejný katalóg predmetov

Táto aplikácia umožňuje vyhľadávať ľubovoľné predmety na VŠE v aktuálnych, budúcich aj historických obdobiach. Vyhľadanie podľa rady kritérií - podľa názvu alebo kódu (aplikácia akceptuje slová s diakritikou alebo bez diakritiky, je nutné zadať minimálne ľubovoľného podreťazca názvu predmetu alebo celý kód), podľa garantujúcich pracovísk, tematických šablón, období apod.

[Predmety podľa mena](#) [Predmety podľa pracovísk](#) [Predmety podľa tematických skupín](#) [Rozšírené vyhľadávanie](#)

Zadajte názov predmetu / udržít

Bolo nájdených viac predmetov, z nasledovného zoznamu vyberte jeden.

- 62V211 Environmentálna základy filozofie udržateľného rozvoje - ZS 2009/2010 - FMJH
- 2SE416 Evropská politika udržateľného rozvoje v globálnom kontextu (angl) - ZS 2009/2010 - FMV

Legenda:

● Fakulta mezinárodních vztahů ● Fakulta managementu

Z akého pracoviska majú predmety byť? Z akého univerzitného obdobia majú byť predmety?

<input type="checkbox"/> Fakulta financí a účetnictví	<input checked="" type="checkbox"/> 2009/2010
<input type="checkbox"/> Fakulta mezinárodních vztahů	<input type="checkbox"/> 2008/2009
<input type="checkbox"/> Fakulta podnikohospodářská	<input type="checkbox"/> 2007/2008
<input type="checkbox"/> Fakulta informatiky a statistiky	<input type="checkbox"/> 2006/2007
<input type="checkbox"/> Národohospodářská fakulta	
<input type="checkbox"/> Fakulta managementu	
<input type="checkbox"/> Oddělení zahraničních styků	
<input type="checkbox"/> Program studií střední a východní Evropy	
<input type="checkbox"/> Univerzita třetího věku	
<input type="checkbox"/> Centrum tělesné výchovy a sportu	
<input type="checkbox"/> Pedagogické oddělení	

Současnost

UK

Filter:

Název: Kód: Shoda: podfětžec přesná

Hledat v: Název Anotace Syllabus

Fakulta:

Katedra:

Třída:

Klasifikace:

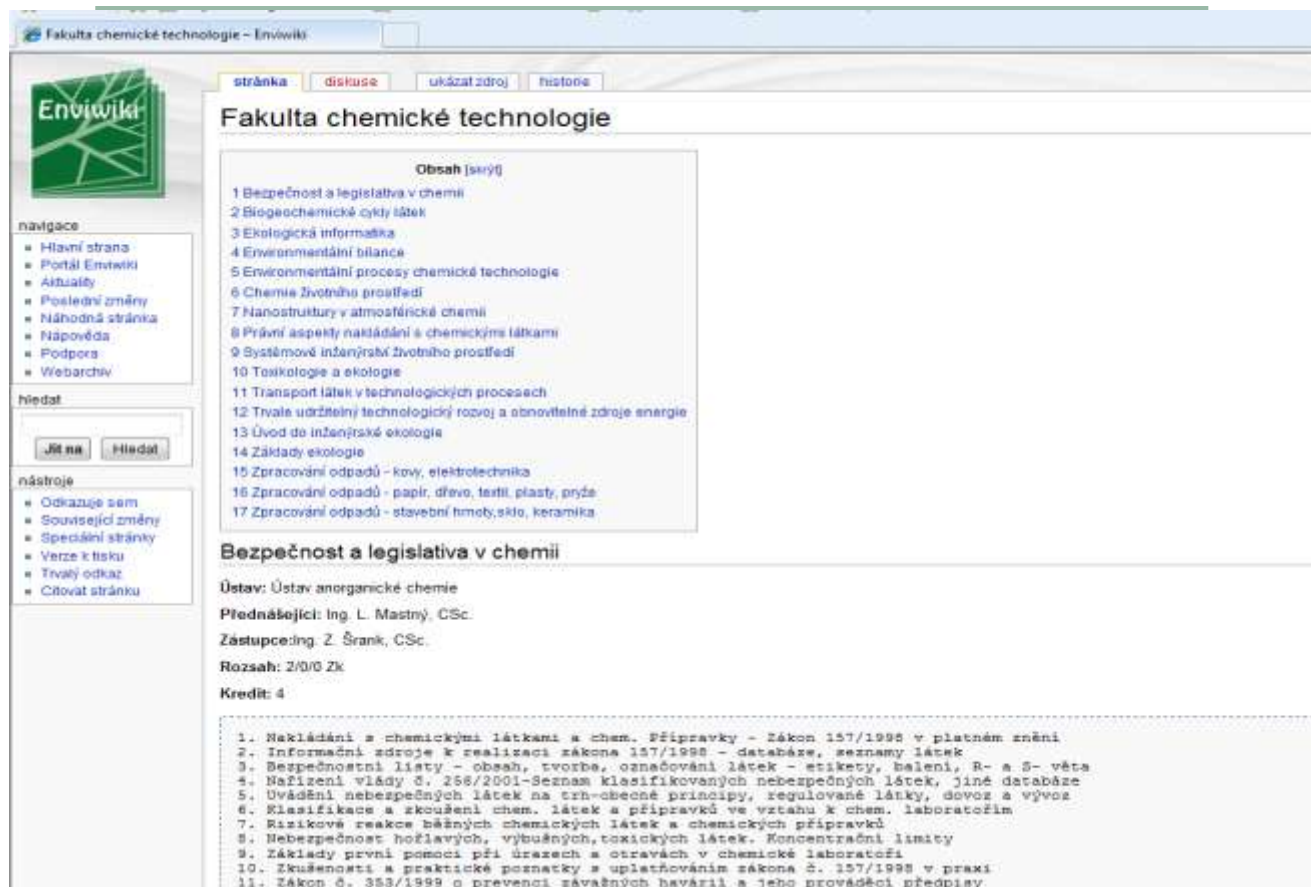
Vyučující:

Jazyk výuky:

Semestr:

Zobrazit: výsledků na stránku

Kód	Název	Semestr	Rozeah, examiace	Katedra
MB130P19I	Biotechnologie a genové inženýratví rostlin	zimní	2/0 Zk	31-130
MZ340P50	Dlouhodobé udržitelný cestovní ruch a lokální/regionální rozvoj	zimní	1. s.: 2/1 Z, 2. s.: 2/1 Zk	31-340
MB180P06	Ekologická výchova a vzdělávání v podmínkách ZŠ a SŠ	zimní	2/0 Zk	31-180
MB162P10	Ekologie agroekosystémů	zimní	2/0 Zk	31-162
CPHKEV3	Ekonomie výživy	zimní	5/2 Z	12-VYZI
MB120P16P	Ekosystémová a krajinná ekologie	zimní	2/0 Zk	31-120
JMM322	Evropská ekonomická integrace	zimní	2/0 Zk	23-IES
MC260P71	Globální koncepce ochrany ŽP	zimní	2/0 Zk	31-260
YME01P12X	Globální otázky životního prostředí I.	zimní	2/0 Zk	24-KSKE
MB130P68	Globální změny a trvalá udržitelnost	zimní	2/0 Zk	31-130
MB130P60	Globální změny, fotosyntéza a trvale udržitelný rozvoj	oba	2/0 Zk	31-130
MG421P02	Hodnocení krajiny z hlediska geovéd	zimní	2/0 Zk	31-420
YME03P12X	Hodnocení udržitelného rozvoje I.	zimní	2/0 Zk	24-KSKE
YME002	Hodnocení udržitelného rozvoje III.	zimní	0/2 KZ	24-KSKE
B01053	Hygiiena a epidemiologie předstátnicová stáž	zimní	0/75 Z	11-00200
ASC100043	Komunitní práce I	zimní	1/1 Zk	21-KSOCP
ATK100006	Kulturní a sociální ekologie a+b	zimní	1. s.: 1/1 Zk, 2. s.: 1/1 Z	21-KTK
YD8002	Kvantitativní metody analýzy a popisu životního prostředí	oba	0/0 Zk	24-DES
MZ330P462	Management a ochrana vod	zimní	1/1 Z	31-330
MZ330P463	Management a ochrana vod	zimní	1/1 Z+Zk	31-330



Fakulta chemické technologie – Enviviki

stránka | diskuse | ukázat zdroj | historie

Fakulta chemické technologie

Obsah [skrýt]

- 1 Bezpečnost a legislativa v chemii
- 2 Biogeochemické cykly látek
- 3 Ekologická informaika
- 4 Environmentální bilance
- 5 Environmentální procesy chemické technologie
- 6 Chemie životního prostředí
- 7 Nanostruktury v atmosférické chemii
- 8 Právní aspekty nakládání s chemickými látkami
- 9 Systémové inženýrství životního prostředí
- 10 Toxikologie a ekologie
- 11 Transport látek v technologických procesech
- 12 Trvale udržitelný technologický rozvoj a obnovitelné zdroje energie
- 13 Úvod do inženýrské ekologie
- 14 Základy ekologie
- 15 Zpracování odpadů - kovy, elektrotechnika
- 16 Zpracování odpadů - papír, dřevo, textil, plasty, pryč
- 17 Zpracování odpadů - stavební hmoty, sklo, keramika

Bezpečnost a legislativa v chemii

Ústav: Ústav anorganické chemie
Přednášející: Ing. L. Mastrný, CSc.
Zástupce: Ing. Z. Šrank, CSc.
Rozsah: 2/0/0 Zk
Kredit: 4

1. Nakládání s chemickými látkami a chem. přípravky - Zákon 157/1998 v platném znění
2. Informační zdroje k realizaci zákona 157/1998 - databáze, seznamy látek
3. Bezpečnostní listy - obsah, tvorba, označování látek - etikety, balení, R- a S- věta
4. Nařízení vlády č. 258/2001-Seznam klasifikovaných nebezpečných látek, jiné databáze
5. Uvádění nebezpečných látek na trh-obecné principy, regulované látky, dovoz a vývoz
6. Klasifikace a zkoušení chem. látek a přípravků ve vztahu k chem. laboratořím
7. Rizikové reakce běžných chemických látek a chemických přípravků
8. Nebezpečnost hořlavých, výbušných, toxických látek. Koncentrační limity
9. Základy první pomoci při úrazech a otravách v chemické laboratoři
10. Zkušenosti a praktické poznatky s uplatňováním zákona č. 157/1998 v praxi
11. Zákon č. 353/1999 o prevenci závažných havárií a jeho prováděcí předpisy

Současnost

Předměty ZS 2009/2010

VŠE	UK	ČVUT	VŠCHT	ČZU
33 (2)	1216? (47?)	?	32 (0)	42? (0)

SWOT

(+) ESF JPD3 (září 2005 – říjen 2007)



(+) veřejnosti přístupné IS s možností vyhledávání

(+) konkrétní mezioborové kurzy a letní školy

(-) izolovanost informačního systému ČVUT

(-) náročnost oborové výuky

(-) nedostatečná komunikace

(-) nevyjasněný způsob financování

SWOT

- * ECTS
- * Nový web COŽP UK
- * Propagace přes studentské organizace
- * ...

- nedostatek lidí na koordinaci
- komplikovanost finanční kompenzace
- časová neharmonizace
-



Perspektiva?

Vzhůru k TURu!

0. Zjistit současný stav

1. ↑ počet studentů absolvujících relevantní předměty na jiných VŠ
2. ↑ počet společných kurzů
3. ↑ počet společných VŠ závěrečných prací
4. ↑ počet společně řešených výzkumných projektů
5. ↑ kvalitu předmětů ?



Perspektiva?



Objektivně ověřitelné ukazatele:

0.

1. ↑ o 20 %? za 2? Semestry

2. ↑ o 1-2? Za 2? Semestry

3. ↑ o 10 %? za 2? semestry

4. ↑ o 10 %? za 2? Semestry

5. ↑ hodnocení kvality o 20 %? Za X semestrů

Perspektiva?



Způsob a prostředky ověření

0. Výpisy předmětů z IS na základě kódů
1. Výpisy předmětů z IS na základě kódů
2. Výpisy předmětů, sylabus předmětů
3. Seznam obhájených prací
4. RIV
4. Evaluace výuky

Zdroje



- Lidské
- Finanční 
- Materiálové

Časový harmonogram ?

ZS 2009:

- zjištění stavu + možností změn
- příprava společné web stránky

LS 2010:

- spuštění společné web stránky + propagace
- Příprava společného předmětu / LŠ/ZŠ
- Monitoring ...
- ?

Zdroje

<http://isis.vse.cz/katalog/index.pl>

<https://student.vscht.cz/predmety/>

http://www.enviwiki.cz/wiki/Nab%c3%addka_V%c5%a0CHT

<https://is.cuni.cz/studium/predmety/>

<http://wp.czu.cz/cs/predmety/>

<http://cozp.cuni.cz/COZP-151.html>

Děkuji za pozornost

Kontakt:

Andrea Proková

Tel: +420 220 199 463

andrea.prokova@czp.cuni.cz

<http://www.czp.cuni.cz>