

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	ACH/PVCH	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Projektová výuka v chemii		
Akademický rok:	2010/2011	Tisknuto	18.12.2010 15:11

Pracoviště / Zkratka	ACH / PVCH	Akademický rok	2010/2011
Název	Projektová výuka v chemii	Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno /	Ano, 4 Kred.	Forma zkoušky	Kombinovaná
Rozsah hodin	Cvičení 4 [HOD/TYD]	Zápočet před	NE
Obs/max	Statut A Statut B Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	0 / - 0 / - 0 / 12	Vyučovací jazyk	CZ
Zimní semestr	0 / - 0 / - 4 / -	Opakovaný zápis	NE
Nahrazovaný		Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Vylučující předměty			
Podmiňující			
Splnit podmiňující	NE		

Cíle předmětu (anotace):

Cílem je získání praktických návyků pro práci se žáky.

Požadavky na studenta

Požadavky budou upřesněny na začátku cvičení.

Obsah

Předmět je určen především studentům učitelských kombinací s chemií. Předmět se důkladně věnuje projektové výuce a je koncipován jako soubor praktických cvičení s konkrétními výstupy do školské praxe. V průběhu semestru se studenti blíže seznámí s historickým vývojem projektové výuky u nás a ve světě, se současnými trendy této metody, ale také s konkrétními problémy se zaváděním projektové výuky do školské praxe v současnosti (beseda s učiteli středních škol). Důraz bude rovněž kladen na implementaci projektové výuky do specifických podmínek českého školství v souladu s Rámcově vzdělávacím programem.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti

Získané způsobilosti

Zkoumat možnosti projektové výuky, aplikovat teoretické znalosti pro řešení modelových problémů

Garanti a vyučující

- **Garanti:** RNDr. Jana Skopalová, Ph.D.

Literatura

- **Doporučená:** Beneš, P., Pachmann, E. Didaktika chemie. Skriptum. Praha, PedF UK, 1993.
- **Doporučená:** Čtrnáctová, H., Halbých, J. Chemické pokusy pro školu a zájmovou činnost. Příručka pro učitele. Praha, Prospektum, 2000.
- **Doporučená:** Petty, G. Moderní vyučování. Portál, Praha, 2002.

Vyučovací metody

Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)

Hodnotící metody

Analýza výkonů studenta

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma	Obor	Etapa	Rok	Blok	Statu	D.roč.	D.
Chemie	Bakalářský	Prezenční	Chemie	1	2010	Doplňující předměty	C		ZS
Chemie	Bakalářský	Prezenční	Chemie pro víceoborové studium	1	2010	Doplňující předměty	C		ZS
Chemie	Navazující	Prezenční	Učitelství chemie pro střední školy	1	2010	Doplňující předměty	C		ZS
Specializace v pedagogice	Bakalářský	Prezenční	Chemie pro víceoborové studium	1	2010	Doplňující předměty	C		ZS
Speciální pedagogika	Bakalářský	Prezenční	Chemie pro víceoborové studium	1	2010	Doplňující předměty	C		ZS