

1) Práce s databází výukových materiálů (DVM) Webchemie

Přejděte do databáze (adresa <http://dvm.webchemie.cz/>).

a) Vyhledávání v DVM

Vyzkoušejte si vyhledávání v databázi. Pomocí fulltextového vyhledávání zkuste vyhledat portál **Studiumchemie.cz** (<http://www.studiumchemie.cz/>). Zkuste setřídit výsledky např. dle názvu (viz bod 2), či dle jiného kritéria (např. dle kvality). Kliknutím na příslušný řádek se dostanete na detail daného materiálu v databázi.

VÝUKOVÉ MATERIÁLY

Tato sekce se zabývá chemickými výukovými materiály v elektronické podobě (umístěnými přímo na Webchemii i mimo ni). Tabulka níže, slouží k materiálům. Chcete-li přidat vlastní materiál, přejděte (po přihlášení) na svůj Osobní profil. Více viz [návod](#).

Zobrazit přes celou obrazovku

Zobrazené sloupce:

Název materiálu Typ Obor Autoři Kvalita Forma výuky Cílová skupina Jazyk Fáze výuky
 Vyžadována registrace? Rok publikování Klíčová slova Datum poslední aktualizace

Zadejte slovo, které chcete vyhledat v záznamech:

1

Zobrazeny výsledky pro slovo: "studiumchemie"


<input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="text" value="materiálu"/>	<input type="text" value="Typ"/>	<input type="text" value="Obor"/>	<input type="text" value="Autoři"/>	<input type="text" value="Kvalita"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Studiumchemie.cz		Obecná chemie (včetně fyzikální), Anorganická chemie (včetně analytické - anorganické), Organická chemie (včetně analytické - organické), Biochemie, Průřezová témata	Katedra učitelství a didaktiky chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze	★★★★
Nanotechnologie	výukový text	užitá chemie	Zdeňka Hájková	★★★
Chromatografie	Pracovní list, Pokus	Obecná chemie (včetně fyzikální), Anorganická chemie (včetně analytické - anorganické)	Jana Zaspalová	★★★

Stránkovat po: Stránka 1/1

b) Detail materiálu (záznam) v DVM

DATABÁZE VÝUKOVÝCH MATERIÁLŮ

Detail materiálu

Název materiálu:	Studiumchemie.cz
Náhled materiálu:	
Kvalita:	★★★★☆
Odkaz na materiál:	http://www.studiumchemie.cz/
Datum poslední aktualizace:	2014-03-01
Autor/autoři:	Katedra učitelství a didaktiky chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze
Typ:	Web
Obor:	Obecná chemie (včetně fyzikální), Anorganická chemie (včetně analytické - anorganické), Organická chemie (včetně analytické - organické), Biochemie, Průřezová témata

Podrobně si prostudujte záznam o portálu Studiumchemie.cz (<http://dvm.webchemie.cz/dvm/detail/27>). Všimněte si, jakým stylem je vyplněna **charakteristika** a jiný pole. Údaje porovnávejte s portálem Studiumchemie.cz a snažte se ho co nejvíce prozkoumat.

c) Prozkoumání dalších webů

Stejně úkoly proveďte s následujícími dvěma portály (vyhledejte záznam v databázi a podrobně se s nimi seznamte):

- **E-chembook** <http://dvm.webchemie.cz/dvm/detail/28>
- **Webchemie** <http://dvm.webchemie.cz/dvm/detail/174>

Pokud Vám ke konci hodiny zbude čas, prozkoumejte i další záznamy a jim příslušné weby z databáze. Kompletní seznam materiálů vždy získáte kliknutím na odkaz **Výukové materiály** (v levém menu).

2) Návrh materiálů ke zpracování do databáze

Vyberte si 3 materiály kdekoliv na Internetu, které byste rádi zpracovali do databáze výukových materiálů. Musí jít o materiály, které ještě nejsou v databázi zpracované. Řada materiálů je v databázi zpracována, ale ještě nejsou publikované, neboť dosud neprošly korekturou. Přehled všech materiálů najdete v **Disku Google** uživatele **student@webchemie.cz** – [Přehled materialu DVM](#). V tomto přehledu (například pomocí vyhledávání Ctrl+F) ověřte, že Vámi vybrané materiály nejsou dosud zpracovány. Pošlete e-mailem návrh na materiály, které chcete zpracovat na adresu **dvmhl@webchemie.cz** (do předmětu uveďte Vaše jméno a text „- návrh materiálů do DVM“, použijte e-mail uvedený v registraci na portál). Vyučující Vám tyto návrhy schválí buď ústně, nebo e-mailem. Následně materiály přidejte do databáze (viz část 3).

3) Přidávání nových materiálů do DVM

d) Registrace do DVM

Zaregistrujte se na Webchemii, jako e-mail uveďte svůj osobní e-mail, který běžně používáte (případně e-mail IS MUNI). Na uvedený e-mail Vám přijde heslo, kterým se na Webchemii přihlásíte.



Po přihlášení změňte své provizorní heslo z e-mailu na heslo, které si dobře zapamatujete.

Změňte si prosím vaše provizorní heslo!

* **Provizorní heslo:** **3**
Heslo, které jste obdržel v e-mailu.

* **Nové heslo:** **4**
Heslo, kterým se budete pravidelně přihlašovat.

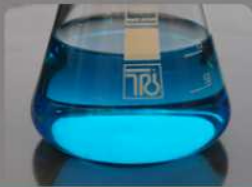
* Povinné údaje

Informujte vyučujícího o Vaší úspěšné registraci a přihlášení (budou Vám nastavena práva pro práci si DVM).

e) Práce s DVM

Pro následující úkol doporučujeme prohlížeč Mozilla Firefox či Google Chrome.

Nový materiál do databáze přidáte přes svůj **Osobní profil** – tlačítko **Přidat nový materiál do databáze** (poprvé, po změně hesla budete přesměrováni automaticky).



WEBCHEMIE

podpora výuky chemie

Webchemie > Osobní profil Pravidla Webchemie | Nápověda **Osobní profil** 4 it se

ÚVOD >

VÝUKOVÉ MATERIÁLY >
Mnemotechnické pomůcky
Animace proteosyntézy

ČLÁNKY >

POKUSY >

SOUTĚŽE >

SPRÁVA >

FÓRUM >

KALENDAŘ >

KONTAKTY >

Heslo bylo úspěšně nastaveno.

OSOBNÍ PROFIL STUDENT

Jméno: Student

Příjmení: Student

Povolání: student učitelství chemie na VŠ

E-mail: student@webchemie.cz

Materiály:

Oblíbené materiály:

[+ Přidat nový materiál do databáze](#) 5

Jako typ záznamu vyberte Odkaz na materiál na Internetu.

DATABÁZE VÝUKOVÝCH MATERIÁLŮ

Vložit nový záznam

*** Jaký typ záznamu chcete přidat:**

Vkládejte prosím odkazy či vlastní soubory související s výukou chemie. Můžete vkládat různé materiály (např. prezentace, textové soubory) či odkazy na již publikované materiály na Internetu (odkazy na již publikované prezentace, internetové stránky či celé weby).

Vybrat...

Vybrat...

Odkaz na materiál na Internetu

Soubor z Vašeho počítače

*** Povinné údaje**

Vyplňte další údaje dle příslušných instrukcí. Vyplňujte všechna pole, která jsou k dispozici. Na závěr odešlete svůj záznam ke kontrole vyučujícímu (nebo jinému správci výukových materiálů Webchemie) pomocí tlačítka **Předat ke kontrole**.

DATABAZE VYUKOVYCH MATERIALŮ

Vložit nový záznam

*** Jaký typ záznamu chcete přidat:**

Vkládejte prosím odkazy či vlastní soubory související s výukou chemie. Můžete vkládat různé materiály (např. prezentace, textové soubory) či odkazy na již publikované materiály na Internetu (odkazy na již publikované prezentace, internetové stránky či celé weby).

Odkaz na materiál na Internetu ▾

*** Odkaz na materiál:**

Vložte internetovou adresu elektronického materiálu (např. http://www.adresa_materialu.com). Adresu nejlépe zkopírujte z "adresního řádku" Vašeho internetového prohlížeče.

6

Vyžaduje registraci k přístupu?

Je pro přístup k danému materiálu vyžadována registrace uživatele?

Ano

7

*** Název materiálu:**

Vložte název materiálu. Název by měl být maximálně jednoduchý, přehledný a vystihující podstatu materiálu. Pokud tyto vlastnosti nespĺňuje oficiální název materiálu, můžete vymyslet název vlastní. Pokud na webu nebo webové stránce chybí jeho název, můžete se podívat do zdrojového kódu stránky ("tag title", často se shoduje s hlavním nadpisem stránky "tag h1").


*** Autor/autoři**

Zadejte křestní jméno a příjmení autora/autorů materiálu. Pokud má daný materiál autorů více, oddělte jejich jména čárkami následovanými mezerou (např. Jana Nováková, Alžběta Ryzí). V případě, že je materiál vytvořen skupinou autorů, napište název této skupiny.

Autor není uveden

Po předání ke kontrole najdete materiál na svém osobním profilu.

OSOBNÍ PROFIL STUDENT

Jméno:	Student
Příjmení:	Student
Povolání:	student učitelství chemie na VŠ
E-mail:	student@webchemie.cz
Materiály:	Pokusný materiál 7 ovat
Oblíbené materiály:	
 Přidat nový materiál do databáze	

Vyučující provede kontrolu Vámi zadaných údajů. Pokud bude třeba ve Vašem záznamu provést nějaké opravy, budete informováni na (v registraci uvedenou) e-mailovou adresu. V takovém případě je třeba provést opravu záznamu. Rovněž budete informováni o úspěšném publikování záznamu (v případě, že již nebude obsahovat žádné chyby).