

# Seminář k obecné didaktice

## Petr Knecht

SZ7MP\_ODI2/11 Po 14:50-15:35

učebna 39

SZ7MP\_ODI2/12 Po 15:45-16:30

učebna 35

# Harmonogram

- 1) Požadavky k ukončení předmětu
- 2) Seminární práce – struktura
- 3) Příprava na příští seminář

# Požadavky k ukončení semináře

- Studijní zátěž studenta je soustředěna do období semestrální výuky. Požadavky předmětu jsou plněny průběžně v době výuky stanované rozvrhem.
- Prezentace seminární práce (max. 20 min.)
- V souladu s čl. 16 SZŘ jsou pro ukončení předmětu předepsány průběžné kontroly, jejichž výsledky jsou započítávány do závěrečného hodnocení
- 1 kredit = 30 hodin (10 hod. přímé výuky)

# Literatura

Povinná:

Pasch, M., et al. (1998). *Od vzdělávacího programu k vyučovací hodině*. Praha: Portál.

Skoro povinná:

Janík, T., et al. (2013). *Kvalita (ve) vzdělávání. Obsahově zaměřený přístup ke zkoumání a zlepšování výuky*. Brno: MU.

+ Pedagogické časopisy

- Pedagogika, Pedagogická orientace, Orbis scholae, Studia paedagogica

Doporučená:

- Skalková, J. (2007). *Obecná didaktika*. Praha: Grada.
- Petty, G. (2002). *Moderní vyučování*. Praha: Portál.
- Kalhous, Z., & Obst, O. (2002). *Školní didaktika*. Praha: Portál.

Pro fajnšmekry:

Petty, G. (2009). *Evidence-based teaching*. Cheltenham: Nelson Thornes.

# Seminární práce

- Didaktická analýza jednoho tematického celku učiva nebo učiva jedné vyučovací hodiny zvolené (= vaší) aprobace.
- Vybrané části přípravy musí být VĚDECKY = S OPOROU V ODBORNÉ LITERATUŘE zdůvodněny.
- Jedná se o to zdůvodnit například, proč byl vybrán určitý obsah, proč byly zvoleny právě navrhované učební činnosti a způsoby hodnocení.

# Struktura seminární práce

	Podkapitola	Příprava
1	O jaké téma se jedná a proč je důležité a) pro obor, b) pro společnost, c) pro žáka?	<b>Studium vědecké literatury</b>
2	Jak je téma zastoupeno v RVP ZV?	Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání (k dispozici na <a href="http://nuv.cz/file/433">http://nuv.cz/file/433</a> )
3	Z jakého pojetí vzdělávání se vychází?	Pasch a kol. kap. 2
4	Jaké jsou konkrétní cíle výuky?	Pasch a kol. kap. 3
5	Konceptová analýza (vč. konceptového diagramu)	Janík, T., et al. (2013). <i>Kvalita (ve) vzdělávání. Obsahově zaměřený přístup ke zkoumání a zlepšování výuky.</i> Brno: MU. <i>s. 226-232 + příklady = celá kapitola 9</i>
6	Jaké výukové činnosti budou probíhat?	Pasch a kol. kap. 4, 5, 6 <b>Studium vědecké literatury</b>
7	Jaké budou způsoby hodnocení (zcela konkrétní postupy)?	Pasch a kol. kap. 3
8	Jaké další možné alternativy prezentování tématu (alterace) se nabízejí?	<b>Studium vědecké literatury</b> Janík, T., et al. (2013). <i>Kvalita (ve) vzdělávání. Obsahově zaměřený přístup ke zkoumání a zlepšování výuky.</i> Brno: MU. <i>Alterace = celá kapitola 9.</i>
9	Literatura	

Citujte a upravujte text, prosím, dle normy APA.

[http://www.ped.muni.cz/pedor/archiv/PokynyProAutoryDleAPA\\_130312\\_PedOr.pdf](http://www.ped.muni.cz/pedor/archiv/PokynyProAutoryDleAPA_130312_PedOr.pdf)

# Seminární práce: struktura

- 1) O jaké téma se jedná a proč je důležité**
  - a) pro obor, b) pro společnost,  
c) pro žáka?

Zdůvodnění s oporou o odbornou literaturu:

- 2) Jak je téma zastoupeno v RVP ZV?**

- 3) Preferované pojetí vzdělávání:**

Zdůvodnění s oporou o odbornou literaturu:

- 4) Konkrétní cíl výuky:**

Zdůvodnění s oporou o odbornou literaturu:

- 5) Konceptová analýza = hlavní obsahové prvky výuky a jejich vztahy**

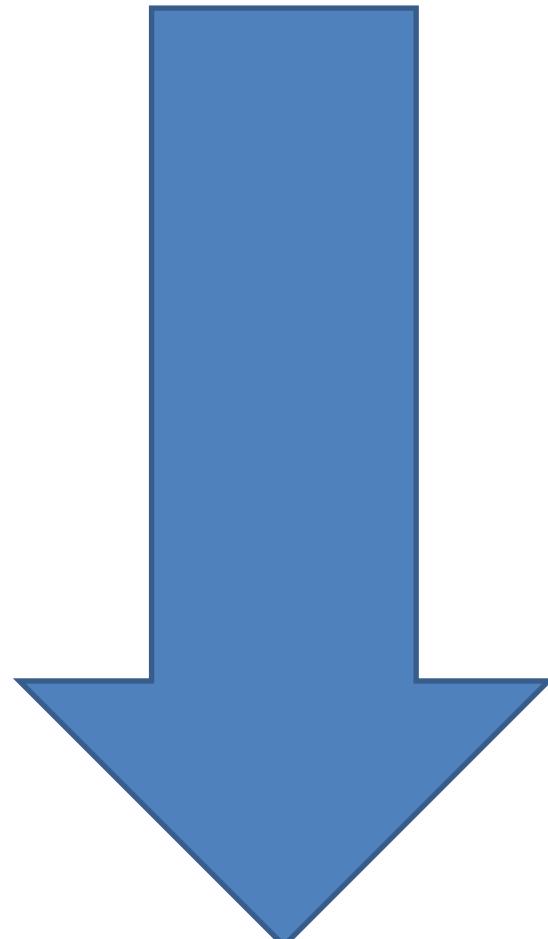
- 6) Navrhované učební činnosti:**

Zdůvodnění s oporou o odbornou literaturu:

- 7) Způsoby hodnocení:**

Zdůvodnění s oporou o odbornou literaturu:

- 8) Další možné alternativy:**



# Seminární práce: tipy

Kde budu shánět relevantní odbornou literaturu?

- 1) Produkce ČR a SR: <http://npmk.cz/>
- 2) Zahraniční produkce: <http://ezdroje.muni.cz/>

Veškeré myšlenky je třeba citovat, a to tak, aby byly jednoduše dohledatelné (vč. čísel stran).

*Příklad*

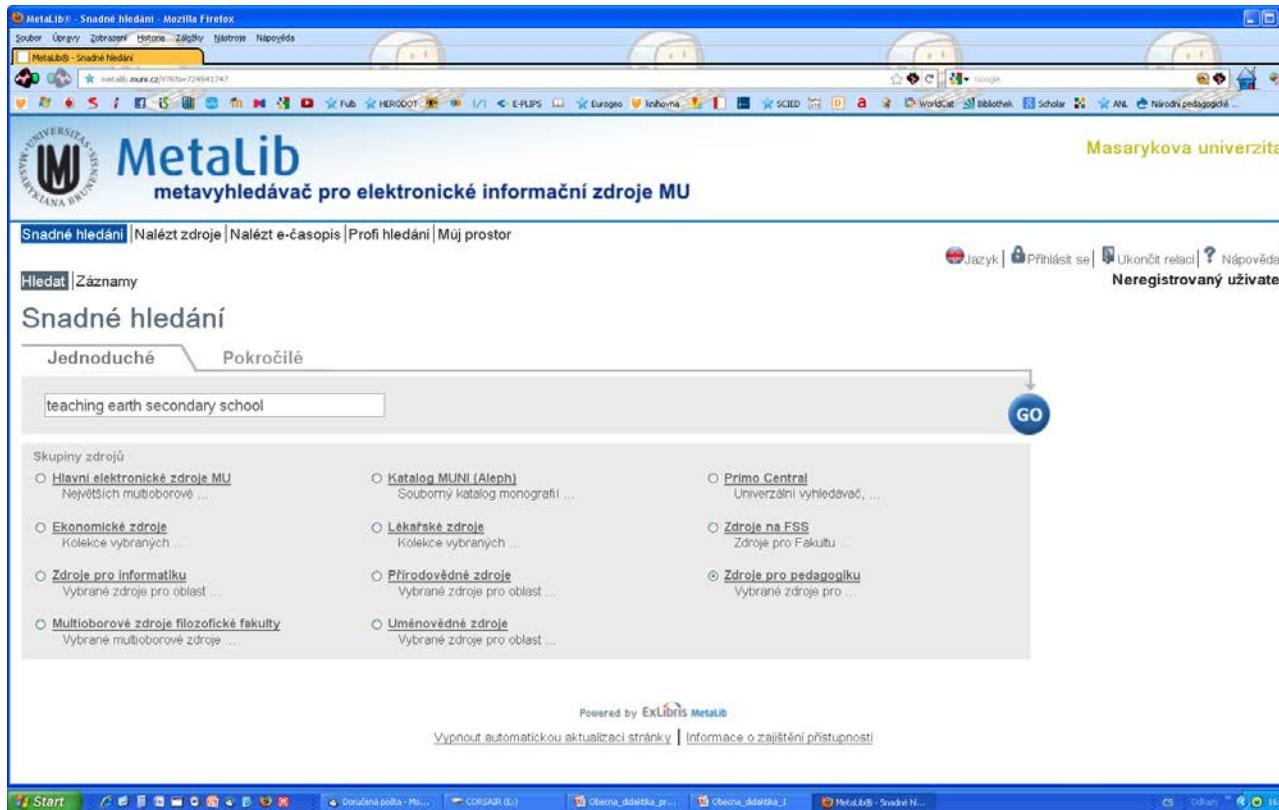
... jak uvádí Žák (2008, s. 68 ), učitelé málo probouzí u žáků zájem o fyziku jako obor. Žák (2008, s. 68) na základě výzkumu výuky 10 učitelů uvádí: „... ve více než polovině vyučovacích hodin učitel neprobouzel zájem studentů o fyziku jako obor lidského zkoumání.“

# E-zdroje

The screenshot shows the homepage of the Portál elektronických informačních zdrojů MU (Electronic Information Sources Portal). The page features a large banner at the top with the university's logo and the title "Portál elektronických informačních zdrojů MU". Below the banner, there is a red alert box stating: "Protože byl nedávno proložen zabezpečovací mechanismus, který používá technologie VPN (viz zpráva v IS MU), nedoporučujeme VPN nadále využívat. Další info." (Due to a recently modified security mechanism using VPN technology (see report in IS MU), we do not recommend using VPN anymore. Further information...). The main content area includes sections for "Aktuality" (News), "Nové zdroje" (New sources), and various service links like "Přehled zdrojů" (Overview of sources), "SFX", "Metabib", and "Vzdálený přístup". A sidebar on the left contains links for "Rozšířené Hledání", "Portal EIZ", "Aktuality", "Přehled zdrojů", "El. časopisy", "Metabib", "SFX (linkování)", "Vzdálený přístup", "Sledování změn RSS", "Kontakt", "English version", and "Admin". At the bottom, there is an "Upozornění" (Warning) box about license agreements and a footer with various browser tabs and system status indicators.

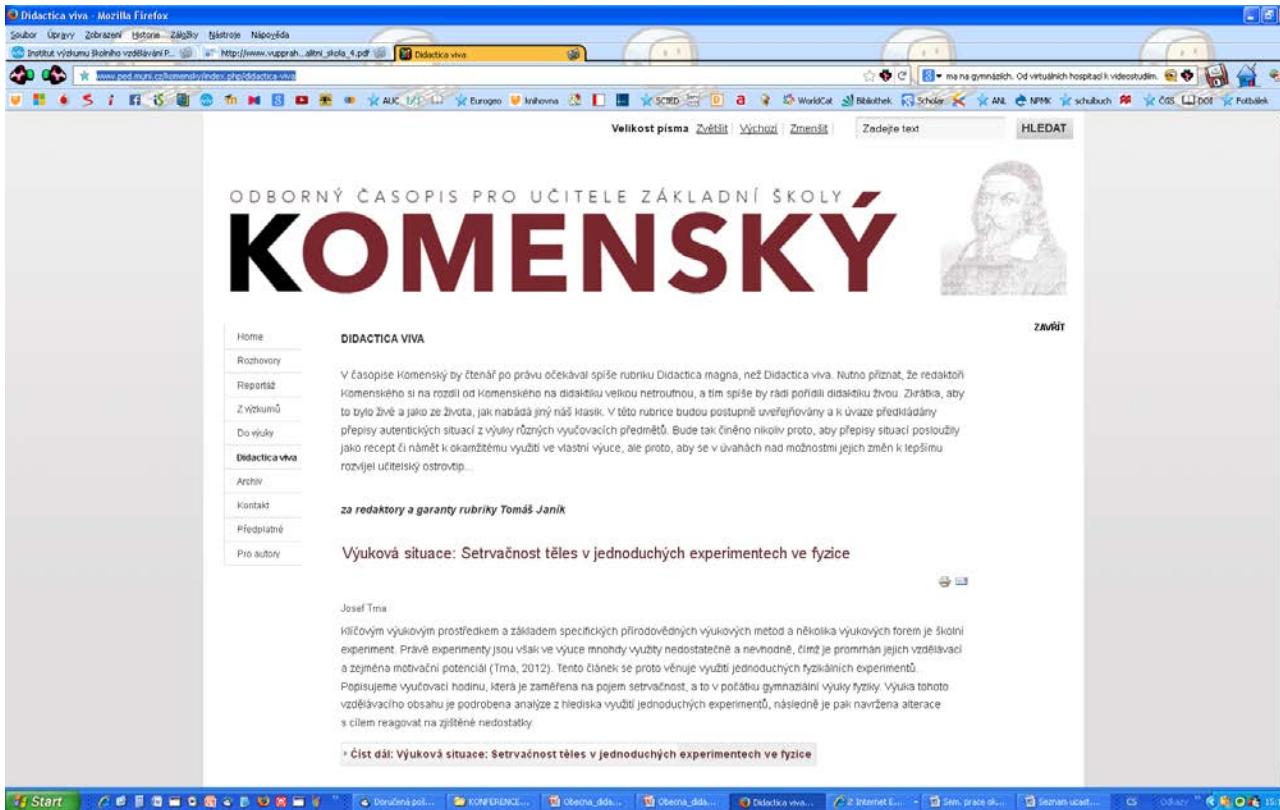
Portál elektronických informačních zdrojů MU  
<http://ezdroje.muni.cz/>

# Kde získat důkazy, že metody skutečně fungují?



**Metalib**  
<http://metalib.muni.cz>

# Inspirace pro tvorbu seminární práce



<http://www.ped.muni.cz/komensky/index.php/didactica-viva>

# Opakování a reflexe studia odborné literatury

Prostudujte si, prosím, zadaný text a připravte si reakci na níže uvedené otázky/instrukce.

- 1) Proč vyučující podle vašeho názoru tento text použil, resp. co tím sleduje?
- 2) Která myšlenka z textu Vás nejvíce pozitivně osloivila?  
Zdůvodněte, proč.
- 3) Která myšlenka z textu Vám radost neudělala? Zdůvodněte, proč.

# Opakování 29.9. (Pasch a kol., kap. 2)

- 1) Která filozofie vzdělávání je Vám nejbližší? Svůj názor zdůvodněte.
- 2) Který z uvedených výroků je přijatelný jako cíl vzdělávání? Svůj názor zdůvodněte.

„Učitel vysvětlí rozdíl mezi větou holou a větou rozvitou.“

„Žáci dokáží vysvětlit rozdíl mezi větou holou a větou rozvitou.“

- 3) Stručně popište, v čem spočívá Brunerův koncept struktury vědomostí.
- 4) Stručně vysvětlete, k čemu slouží Bloomova taxonomie.
- 5) Stručně vysvětlete rozdíl mezi kognitivní a afektivní doménou učiva.
- 6) Stručně vysvětlete rozdíl mezi fakty a pojmy.

Text: Štech, S. (1994). Co je to učitelství a lze se mu naučit? *Pedagogika*, 44(4), 310-320.

# Opakování 6.10. (Pasch a kol., kap. 3)

- 1) Obhajte nebo vyvrátěte tvrzení, že učitelé, kteří zpracovávají dílčí cíle výuky, připravují a realizují učební činnosti lépe než ti, kteří dílčí cíle nepoužívají.
- 2) Který z uvedených výroků je přijatelný jako dílčí cíl vzdělávání? Svůj názor zdůvodněte.  
„Žáci uvedou příklady nezákonného podnikatelských praktik.“  
„Žáci porozumí možným střetům mezi ekonomickými cíli.“
- 3) Jaké charakteristiky by měly mít jasně stanované dílčí cíle výuky? (návod: A,B,C,D nebo A,CH,P, H).
- 4) Stručně popište nevýhody/rizika aplikace dílčích cílů výuky.
- 5) Stručně vysvětlete rozdíl mezi vstupní a výstupní diagnostikou.
- 6) Stručně vysvětlete rozdíl mezi normativním a kriteriálním hodnocením.
- 7) Jak je možné zajistit co nejvyšší validitu hodnocení?
- 8) Který z alternativních přístupů k hodnocení Vám je nejbližší? Svůj názor zdůvodněte.

Text: Slavík, J. (2003). Autonomní a heteronomní pojetí školního hodnocení - aktuální problém pedagogické teorie a praxe. *Pedagogika*, 53(1), 5-25.

# Opakování 13.10. (studium RVP ZV)

- 1) Popište systém tvorby kurikulárních dokumentů aktuálně platný v České republice.
- 2) Zhodnotte Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání (RVP ZV) jako celek. V čem spatřujete jeho hlavní pozitiva a negativa?
- 3) Zhodnotte vzdělávací obsah vybraného vyučovacího předmětu (libovolný obor Vaší aprobace) v RVP ZV. V čem spatřujete jeho hlavní pozitiva a negativa?

Text: Janík, T., Knecht, P., Najvar, P., Píšová, M., & Slavík, J. (2011). Kurikulární reforma na gymnáziích: výzkumná zjištění a doporučení. *Pedagogická orientace*, 21(4), 375–415.

# Opakování 20.10. (Pasch a kol., kap. 4.1, 4.2)

- 1) Case study (případová studie) in Pasch a kol. s. 124 a s. 162.
- 2) Jaké faktory ovlivňují rozhodování učitele?
- 3) Jaké charakteristiky žáka musí brát učitel v úvahu při rozhodování o průběhu učebních činností?
- 4) V čem spočívají teorie tzv. kulturní deprivace, resp. teorie kulturní diference?
- 5) Vysvětlete, v čem spočívá autentické učení.
- 6) Vyberte si jednu z kategorií činností, které směřují k autentickému učení. Stručně popište příklad jejich konkrétní aplikace ve výuce vyučovacího předmětu vaší aprobace.

Text: Šalamounová, Z., Bradová, J., & Lojdrová, K. (2014). Mocenské vztahy mezi začínajícími učiteli a jejich žáky. *Pedagogická orientace*, 24(3), 375–393.

# Opakování 27.10. (Pasch a kol., kap. 5)

- 1) Jaké komponenty obvykle obsahuje dobře připravený tematický celek učiva?
- 2) Jaké konkrétní poznatky užitečné pro každodenní práci učitelů může nabídnout pedagogický výzkum?
- 3) Na příkladu vybraného učiva Vaší aprobace vysvětlete rozdíly mezi třemi základními přístupy k výuce.
- 4) Porovnejte výhody a nevýhody deduktivní výuky.
- 5) Setkáte se s kolegou, který vás bude přesvědčovat o tom, že přístup k výuce, který používá, je zaručeně nejsprávnější. Máte o tom trochu pochybnosti. Jaké otázky mu položíte, abyste mohli jeho tvrzení posoudit?

Text: Mareš, J. (2009). Edukace založená na důkazech: Inspirace pro pedagogický výzkum i školní praxi. *Pedagogika*, 59(3), 232-258.

# Opakování 3.11. (Pasch a kol., kap. 6)

- 1) Jaké zásady musí učitel dodržovat při kladení otázek?
- 2) V čem spočívá rozdíl mezi kladením otázek a diskusí?
- 3) V čem spočívá rozdíl mezi hraním rolí a simulací?
- 4) S jakými problémy se můžete setkat při kooperativní práci? Jak je možné každý z těchto problémů řešit?
- 5) Porovnejte výhody a nevýhody induktivní výuky.
- 6) Jmenujte různé typy badatelských činností a stručně je charakterizujte.
- 7) Představte si, že vyučujete na 2. stupni základní školy. Většinu vašich žáků zajímají především počítačové hry. Vy jste se rozhodli tohoto zájmu využít k seznámení s metodami výzkumu. Napište co nejvíce projektů, které Vás napadnou, v nichž by žáci mohli provádět autentický výzkum, který nějakým způsobem souvisí s počítačovými hrami. Pokuste se zahrnout deskriptivní, historický a experimentální výzkum.

Text: Švaříček, R. (2011). Funkce učitelských otázek ve výukové komunikaci na druhém stupni základní školy. *Studia paedagogica*, 16(1), 9-46.

# Opakování 10.11. (Pasch a kol., kap. 8 a 9)

- 1) Popište nejvíce pozoruhodnou situaci, se kterou jste se setkali během pedagogické praxe, a hodnotíte ji pozitivně.
- 2) Popište nejvíce pozoruhodnou situaci, se kterou jste se setkali během pedagogické praxe, a hodnotíte ji negativně.
- 3) Formulujte vlastní filozofii a přístup k udržování kázně, které nejlépe vyhovují Vaší povaze. Vaše filozofie by měla být ukotvena v teoriích a postupech, se kterými jste se seznámili v odborné literatuře při přípravě na seminář.

***Součástí hodnocení odpovědí bude používání odborného pedagogického jazyka = ustálené pedagogické terminologie.***

Text: Fonseca, L. (2013). „Všichni vědí, že opisovat se nemá, ale stejně to každý dělá.“ Pedagogický pohled na paradoxy „férového“ opisování. *Studia paedagogica*, 19(2-3), 73-92.

# Opakování 24.11. (Pasch a kol., kap. 10)

- 1) Tři fáze reflektivního myšlení učitelů představují nepřetržitý proces rozhodování o výuce a interpretaci dopadu vašich rozhodnutí. Stručně charakterizujte jednotlivé fáze a uveďte co nejvíce otázek, které by si měl učitel v každé fázi klást.
- 2) Jaké problémy při prosazování pozitivních změn ve vzdělávání můžete po vašem nástupu do praxe s velkou pravděpodobností očekávat?

Text: Minaříková, E., & Janík, T. (2012). Profesní vidění učitelů: od hledání pojmu k možnostem jeho uchopení. *Pedagogická orientace*, 22(2), 181–204.

# Reflexe literatury 1.12.

Text: Mareš, J. (2013). Nevhodné chování učitelů k žákům a studentům. *Studia paedagogica*, 18(1), s. 7–36.

# Reflexe literatury 8.12.

Text: Janík, T., Lokajíčková, V., & Janko, T. (2012). Komponenty a charakteristiky zakládající kvalitu výuky: přehled výzkumných zjištění. *Orbis scholae*, 6(1), 27–55.

# Summa summarum

- 1) Účast na seminářích
- 2) 8 opakování
- 3) 10 reflexí literatury
- 4) Prezentace seminární práce

Děkuji za pozornost.