

# Tvorba webových dokumentov

Roman Hrušecký

## Ciele kurzu

- Oboznámiť sa s tvorbou **prístupných** webových stránok pomocou **XHTML**, kaskádových štýlov **CSS** a jazyka **JavaScript**
- Oboznámiť sa so štandardmi W3C a ich významom

## Predbežná osnova kurzu

- **XHTML** – zarovnávanie, zoznamy, obrázky, odkazy, kódovanie, špeciálne znaky, tabuľky, formuláre
- **CSS** – vkladanie, farby, vlastnosti textu, triedy, pseudotriedy, rozmery, tabuľky, okraje
- **JavaScript** – reťazce, funkcie, if, for, logické operátory, výmena obrázkov, čas, dátum

## Štruktúra kurzu

- **Prednáška**
  - pondelok, 13:10 – 14:00
  - účasť nie je povinná, ale odporúčaná
- **Cvičenia pri počítačoch (90 min.)**
  - štvrtok, 8:10, 9:50, 11:30
  - H3, H6 spolu s 3 cvičiacimi
  - aktívna účasť, riešia sa úlohy z prednášky
  - každý má k dispozícii počítač

## Za čo sa dajú získať body

### 1. Štandardný režim

- Úlohy, ankety, projekty, test ( **54b** )
- Skúška ( **46b** )

### 2. Režim pre pokročilých

- Vo štvrtok 27.9. na cvičeniach bude test pre pokročilých. V prípade, že ho študent splní aspoň na 80%, získava výslednú známku **A** a nemusí absolvovať cvičenia ani skúšku. V prípade, že neuspeje, bude kurz absolvovať v štandardnom režime.

## Hodnotenie

Vstupná anketa	<b>2b</b>	A	88-100
Úlohy	10x1b = <b>10b</b>	B	81-87
Ankety	10x1b = <b>10b</b>	C	74-80
HTML projekt	<b>5b</b>	D	67-73
CSS projekt	<b>10b</b>	E	60-66
CSS test	<b>5b</b>	FX	0-59
JavaScript projekt	<b>10b</b>		
Výstupná anketa	<b>2b</b>		
Skúška	<b>46b</b>		
<b>Spolu</b>	<b>100b</b>		

## Všeobecné informácie

- **Dôležité sú ukážky (súbory) v prednáškach.**
- Úlohy, testy a skúška sa riešia na počítačoch v halách.
- Projekty sa riešia doma (1-2 týždne podľa náročnosti). Riešenia budú verejne dostupné.
- Budeme zverejňovať najčastejšie chyby pri riešení úloh.
- **POZOR na akékoľvek podvádžanie: odhalenie znamená okamžité disciplinárne konanie u dekana fakulty!**

## Cvičenia

- Rieši sa úloha, pri ktorej môžete používať všetky materiály z prednášky, prípadne iné prinesené tlačene materiály.
- Úlohu môžete priebežne konzultovať s cvičiacim.
- Bod za úlohu dostanete len vtedy, ak Vám ju osobne skontroluje cvičiaci (úloha nemusí byť dokončená, ale riešenie musí súvisieť so zadaním).
- Ku úlohám nebudete dostávať iný ako slovný komentár na cvičeniach.

## Test pre pokročilých

- Štvrtok 27.9.2005, H3, H6
- 8:10 – 9:40, 9:50 – 11:20, 11:30 – 13:00
- Používať sa môžu rôzne príručky, knihy ...
- Dobrovoľná účasť
- Treba sa vopred registrovať do systému MOODLE + hlasovať v ankete (do 26.9. do 12:00)

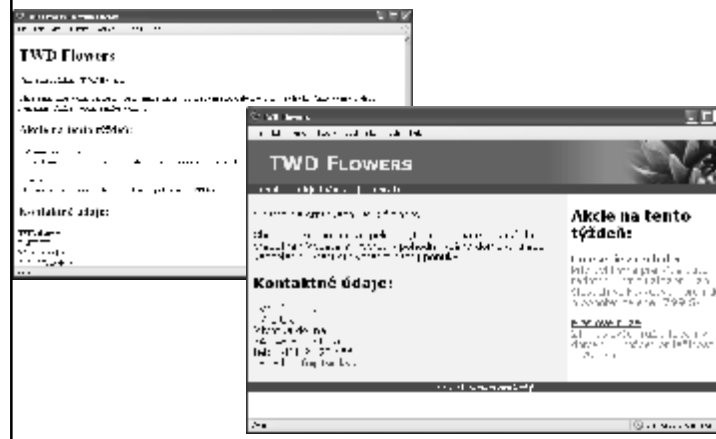
## Prostredie ku kurzu

- MOODLE -  
<http://cpr.ii.fmph.uniba.sk/moodle/>
- V prostredí MOODLE budú k dispozícii:
  - Materiály z prednášok, ukážkové príklady
  - Úlohy, ankety,...
  - Body
  - Diskusie
  - ...

## Prostredie MOODLE

- Úvodná registrácia
- Prihlasovacie meno a heslo je totožné s prihlasovacím menom a heslom pre učebne H3, H6, F248, skleník, ...
  - prihlasovacie meno a heslo získate na adrese [www.st.fmph.uniba.sk](http://www.st.fmph.uniba.sk), resp. [www.uniba.sk/cdo/pristup](http://www.uniba.sk/cdo/pristup)
- Prihlasovací kľúč do kurzu TWD: **twd07**

## Ukážka záverečnej stránky



## Adresy, kontakty

- Systém MOODLE pre kurz TWD  
<http://cpr.ii.fmph.uniba.sk/moodle/>
- Katedra základov a vyučovania informatiky  
<http://www.edi.fmph.uniba.sk>
- PaedDr. Zoltán Gálik ([galik@fmph.uniba.sk](mailto:galik@fmph.uniba.sk), i2)
- PaedDr. Roman Hrušecký ([hrusecky@fmph.uniba.sk](mailto:hrusecky@fmph.uniba.sk), i45)
- PaedDr. Daniela Lehotská ([lehotska@fmph.uniba.sk](mailto:lehotska@fmph.uniba.sk), i21)
- Mgr. Janka Pekárová ([pekarova@fmph.uniba.sk](mailto:pekarova@fmph.uniba.sk), i33-B)

**Ďakujem za  
pozornosť** 😊

Priestor na Vaše otázky