



## Tvorba webových stránek pro začátečníky

Jedná se o vzdělávací program podle § 10 vyhlášky 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků, ve znění pozdějších předpisů. Konkrétně Studium k prohlubování odborné kvalifikace, průběžné vzdělávání.

### Obsah - podrobný přehled témat výuky a jejich anotace včetně dílčí hodinové dotace

- **Základní pojmy internetu** [0,5 hod.]  
Webserver, IP adresa, domény, DNS, URL, TLD. Umístění stránek na webovém serveru (webhosting, FTP). Software na tvorbu WWW stránek (Golden HTML, PSPad). Vytvoření hostingového účtu na Webzdama.cz.
- **Webové systémy pro správu obsahu** [0,5 hod.]  
CMS - content management systems. Redakční systémy, přehled - Joomla, Drupal, WordPress, E-stránky.cz, Webnode.cz.
- **Registrace a tvorba webu na Webnode.cz** [1 hod.]  
Výběr vhodné šablony, návrh struktury webu, rubriky, články, propojení. Editace stránek, vkládání textu, obrázků a odkazů. Doplnky - fotogalerie, návštěvní kniha, diskusní fórum, ankety. Publikování webu.
- **Jazyk HTML** [1 hod.]  
Vývojové verze, syntaktická pravidla, příkazy jazyka HTML. Základní struktura webové stránky. Definice typu dokumentu (DTD), kódování webové stránky. Optimalizace webu pro vyhledavače (SEO), validita kódu.
- **Hlavička stránky** [0,5 hod.]  
Meta elementy, titulek webu.
- **Tělo stránky** [0,5 hod.]  
Nastavení parametrů (okraje, pozadí, barvy).
- **Formátování textu na webové stránce** [1 hod.]  
Velikost písma, barva, fonty, řezy, nadpisy. Komentáře, symboly, uspořádaný a neuspořádaný seznam.
- **Tvorba odkazů** (hyperlinků) [0,5 hod.]  
Druhy odkazů – textový, grafický, na e-mail, do nového panelu. Menu webu.
- **Fotografie a grafika na webové stránce** [1 hod.]  
Formáty grafických souborů, alternativní text, parametry obrázků, obrazové mapy.
- **Tabulky na webu** [1 hod.]  
Parametry a grafický vzhled tabulky. Sloupcová sazba webu a webová fotoalba pomocí tabulek.
- **Multimédia na webu, JavaScripty** [0,5 hod.]  
Zvuk a video na webové stránce, formáty multimediálních souborů, možnosti přehrávání. Jednoduché skripty na webové stránce v jazyce JavaScript.