

# Cascading Style Sheets – Basic Course

Course code: INTCS

This course is assigned for all web page designers, who want to learn how to “format” web pages with CSS. Cascade style sheets increase the possibilities of formatting HTML tags and students will learn how to use these enhanced possibilities.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro uživatele se znalostí základů návrhu WWW stránek, kteří chtějí ve svých stránkách používat další moderní přístupy formátování stránek.

## Co Vás naučíme

V tomto kurzu se naučíte pracovat s kaskádovými styly (Cascading Style Sheets, dále jen CSS), naučíte se je používat při návrhu WWW stránek, a tím se vám rozšíří možnosti formátování, které jste při tvorbě stránek doposud měli.

## Požadované vstupní znalosti

Základní zkušenosti s tvorbou WWW stránek

## Osnova kurzu

Vzhled webu – kaskádové styly

- verze jazyka CSS (2.1 a 3)
- umístění CSS v html dokumentu (řádkový styl, tabulky stylů, externí soubor - )
- selektory, pravidla, vlastnosti, hodnoty
- selektor typu, selektor typu id, selektor typu třídy, složené selektory
- výchozí tabulka stylů prohlížeče, dědičnost, specifičnost
- nástroje na analýzu css (Firebug)
- editory CSS

Stylování textu v CSS

- barva textu (color), barevný systém RGB
- typ písma (font-family)
- velikost písma (font-size)
- kurzíva (font-style), tučné písmo (font-weight), podtržení textu (text-decoration)
- zarovnání řádků (text-align), řádkování (line-height)
- odsazení zleva a zprava, mezera před a za textem (margin)
- odsazení prvního řádku (text-indent)
- pseudotřídy: stylování (nejen) odkazů - :hover, :visited aj.

Další vlastnosti v CSS

- barva pozadí (background-color)
- ohraničení (border)
- výplň (padding)
- stylování seznamů (list-style)
- stylování tabulek - border-collapse aj.

Jednoduchý layout – rozvržení stránky v CSS

- blokové a řádkové prvky
- vlastnosti width - pevná, pružná, max-width, min-width
- vlastnost float (bloky vedle sebe) a clear

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved