D – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	**Tvorba www stránek**				
Typ předmětu	povinný			**doporučený ročník / semestr**	1/LS
Rozsah studijního předmětu	2+2	**hod. za týden**	4	**kreditů**	4
Jiný způsob vyjádření rozsahu					
Způsob zakončení	zkouška			**Forma výuky**	přednášky, cvičení
Další požadavky na studenta					

Vyučující

Mgr. Jiří Vraný, Ph.D.

Stručná anotace předmětu

Základní kurs vytváření WWW stránek. Náplní je především značkovací jazyk (X)HTML a stylové předpisy CSS.

Témata přednášek:

1. Základní pojmy, kostra dokumentu, výchozí prvky pro text.
2. Formátování dokumentu, entity, seznamy, obrázky.
3. Odkazy, adresy a lokátory.
4. Základy CSS, selektory.
5. Barva a pozadí prvků.
6. Písmo a úprava textu.
7. Rámy a jejich vlastnosti.
8. Tabulky.
9. Obtékání, umisťování a pokročilé formátování.
10. Stanovení hodnot v CSS, design stránek.
11. Úprava seznamů, formuláře.
12. Koncepce prezentace, čeština a typy dat.
13. SEO
14. Opakování

Cvičení: Obsah cvičení odpovídá přednáškám. Studenti si v jejich rámci na konkrétních příkladech osvojují problematiku probranou v přednáškách.

Informace ke kombinované nebo distanční formě		
Rozsah konzultací (soustředění)		**hodin za týden**
Rozsah a obsahové zaměření individuálních prací studentů a způsob kontroly		

Studijní literatura a studijní pomůcky

Cederholm Dan: *Flexibilní web design*. Computer Press, 2006.

Krug Steve: *Web design – nenuťte uživatele přemýšlet*. Computer Press, 2003.

Meyer Eric: *o CSS*. Zoner Press, 2004.

Staníček Petr: *CSS kompletní průvodce*. Computer Press, 2003.

Dokumenty WWW konsorcia, http://www.w3.org/