

E – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Tvorba WWW stránek			
Typ předmětu	povinný	dopor. ročník / semestr		1/LS
Rozsah studijního předmětu	2+2	hod. za týden	4	kreditů 5
Jiný způsob vyjádření rozsahu				
Způsob zakončení	klasifikovaný zápočet		Forma výuky	přednášky, cvičení
Další požadavky na studenta				
Vyučující	Doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Stručná anotace předmětu Předmět poskytuje úvod do problematiky vytváření WWW stránek. Zahrnuje jak prostředky pro stanovení struktury stránek (jazyk XHTML a jeho konstrukce), tak pro řízení jejich vzhledu (CSS). Seznamuje studenty také s obecnými principy a metodikami vytváření WWW prezentací, jako jsou použitelnost či přístupnost.</p> <p>Témata přednášek Základní pojmy, HTML, XHTML, kostra dokumentu, výchozí prvky pro text. Formátování dokumentu, entity, seznamy. Grafika pro web, odkazy, URL. Základy CSS, selektory. Barva a pozadí prvků. Písmo a úprava textu. Rámy a jejich vlastnosti. Tabulky. Obtékání, umisťování a pokročilé formátování. Stanovení hodnoty v CSS, design stránek. Úprava seznamů, formuláře. Přístupnost a použitelnost stránek, strukturování prezentace.</p> <p>Náplň cvičení Obsahem cvičení bude praktické vytváření WWW stránek a prezentací na základě znalostí získaných na přednáškách. Studentům budou představeny vybrané programy vhodné pro tento účel, jádro jejich práce bude spočívat v editaci zdrojových textů (X)HTML a CSS.</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Cederholm D.: Webdesign s webovými standardy, Zoner Press, 2004 Staníček P.: CSS kaskádové styly, Computer Press, 2003 Staníček P.: CSS – hotová řešení, Computer Press, 2006 Krug S.: Webdesign: Nenuťte uživatele přemýšlet, Computer Press, 2003 Nielsen J.: Použitelnost domovských stránek, Zoner Press, 2005 Špinar D.: Tvoříme přístupné webové stránky, Zoner Press, 2004			