

C – Charakteristika studijního předmětu nebo tematického bloku	
Název studijního předmětu	Aplikovaná informatika
Způsob zakončení	zkouška
Další požadavky na studenta	Zpracovat jednoduchý projekt zaměřený na oblast disertační práce využívající webové technologie.
Přednášející	Huňka František, doc. Ing. CSc.
Stručná anotace předmětu	Předmět se zabývá aplikovanou informatikou ve webových technologiích. Probírá prostředky na straně klienta, prostředky na straně serveru a jejich využití pro pedagogickou praxi. Dále se kurz zabývá prostředky strukturalizace textu s využitím XML.
Odborná literatura	Základní: CASTRO, E. <i>HTML, XHTML, and CSS: Visual Quickstart Guide</i>. 6th. edt Pearson Education 2007. KOSEK, J. <i>HTML – tvorba dokonalých WWW stránek</i>. Praha: Grada, 1998. YOUNG, M, J. <i>XML krok za krokem</i>. 2 vyd. Brno: ComputerPress, 2006. Doporučená: KOSEK, J. <i>PHP – tvorba interaktivních internetových aplikací</i>. Praha:Grada, 1999. ŠPINAR, D. <i>Tvoříme přístupné webové stránky</i>. Praha: Conner Press, 2004.