

Webové prezentace a úprava digitálních souborů – 8. a 9. ročník

Očekávané výstupy za „lichý“ rok	Učivo	Mezipředmětové vztahy a začlenění průřezových témat	Poznámky
<i>na konci 1. roku díky (v) předmětu Webové prezentace žák:</i>			
SPOLEČNÝ ZÁKLAD			
vyjmenuje nejpoužívanější klienty (IE, Firefox, Opera, Netscape...)	uspořádání klient - server		
ví, že webový server je software ne hardware			
rozumí zkratkám HTTP, HTML, XHTML, CSS, W3C	standarty pro web		
ví, že základními stavebními kameny XHTML jsou značky a atributy	vlastnosti XHTML		
zná rozdíly mezi XHTML a HTML			
zná základní strukturu XHTML dokumentů	základní struktura XHTML		
vyjmenuje varianty XHTML dokumentu a jejich rozdíly			
vyjmenuje různá kódování češtiny, a ví, kde v dokumentu je kódování určeno	čeština		
vyjmenuje nejpoužívanější (X)HTML editory	softwarové nástroje		
zná rozdíly mezi editory kódu a WYSIWYG editory			
exportuje z textového editoru do (X)HTML			
najde si programy, nebo on-line varianty validátorů kódu			
řídí se principy pro tvorbu navigace	obecné pokyny pro vytváření stránek		
řídí se principy pro umístování grafiky a barevná schémata			
umí si vybrat z pestré nabídky programů pro úpravu fotografií a hudby			
umí si vybrat z pestré nabídky programů pro úpravu videa			
TEXT A PÍSMO			
používá značku pro odstavec	text a písmo		
používá značku pro zalomení řádku			
v dokumentu si nastaví font písma			
používá značky pro nadpisy, chápe význam nadpisů	strukturování a formátování textu		
používá atributy pro zarovnání textu			
používá značky pro seznamy s odrážkami a číslované seznamy			
ODKAZY			
popíše URL cestu			

vytvoří odkaz na stránku v síti Internet			
vytvoří odkaz na místo ve stránce			
rozhoduje, zda použije relativní či absolutní URL			
GRAFIKA			
zná základní grafické formáty, jejich výhody a nevýhody	grafika		
provádí základní úpravu grafiky určenou pro prezentaci		OSV 1.5.	
vloží obrázek do prezentace			
nastaví obrázek jako odkaz			
TABULKY			
používá značky pro tabulky			
prostřednictvím atributů nastaví vlastnosti tabulky			
ÚVOD DO CSS			
zná způsoby jak propojit CSS s prezentací	vazba stylu a stránky		
nastaví vlastnosti základním prvkům prezentace	selektor		
VIDEO	úprava videa pro prezentování		
HUDBA	úprava hudebního souboru pro prezentaci		
FOTOGRAFIE	úprava fotografie pro použití do prezentace		
PROJEKTY			
		OSV 1.5, 2.3, 2.4, 3.1, MED 1.3, 2.1, 2.2	

Očekávané výstupy za „sudý“ rok	Učivo	Mezipředmětové vztahy a začlenění průřezových témat	Poznámky
<i>na konci 2. roku díky (v) předmětu Webové prezentace žák:</i>			
SPOLEČNÝ ZÁKLAD			
vyjmenuje nejpoužívanější klienty (IE, Firefox, Opera, Netscape...)	uspořádání klient - server		
ví, že webový server je software ne hardware			
rozumí zkratkám HTTP, HTML, XHTML, CSS, W3C	standarty pro web		
ví, že základními stavebními kameny XHTML jsou značky a atributy	vlastnosti XHTML		
zná rozdíly mezi XHTML a HTML			
zná základní strukturu XHTML dokumentů	základní struktura XHTML		
vyjmenuje varianty XHTML dokumentu a jejich rozdíly			
vyjmenuje různá kódování češtiny, a ví, kde v dokumentu je kódování určeno	čeština		
vyjmenuje nejpoužívanější (X)HTML editory	softwarové nástroje		
zná rozdíly mezi editory kódu a WYSIWYG editory			
exportuje z textového editoru do (X)HTML			
najde si programy, nebo on-line varianty validátorů kódu			
řídí se principy pro tvorbu navigace	obecné pokyny pro vytváření stránek		
řídí se principy pro umístování grafiky a barevná schémata			
využívá FTP klienta pro přenos dokumentu na server	umístování stránek na server		
WYSIWYG EDITOR			
nastaví si podle potřeby vlastnosti textu a písmo	text a písmo		
používá styly nadpisů	strukturování a formátování textu		
zarovná odstavec			
vytvoří seznamy s odrážkami a číslované seznamy			
vytvoří odkaz na stránku v síti internet	odkazy		
vytvoří odkaz na místo ve stránce			

vloží obrázek do prezentace	grafika		
vloží tabulku do prezentace			
nastaví vlastnosti tabulky	tabulky		
vytvoří jednoduché menu	navigační prvky		
vloží základní formulářové prvky do prezentace (textarea, checkbox, radiobutton, button,...)	formuláře		
CSS			
zná způsoby jak propojit CSS s prezentací	vazba stylu a stránky		
nastaví vlastnosti základním prvkům prezentace	selektor		
nastaví vlastnosti základním prvkům prezentace pomocí tříd	třídy		
nastaví vlastnosti odkazů pomocí pseudotřídy	pseudotřídy		
používá oddíly a <div>	značky a <div>		
zná informační zdroje o CSS vlastnostech	vlastnosti CSS		
CMS (SYSTÉM PRO SPRÁVU OBSAHU)			
zná informační zdroje o CMS	zdroje informací o CMS		
popíše rozdíl mezi jednoduchou internetovou prezentací a CMS	základní filozofie CMS		
PROJEKTY			
		OSV 1.5, 2.3, 2.4, 3.1, MED 1.3, 2.1, 2.2	