

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní práce v souborovém manažeru

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Základní pojmy a prostředky pro programování webových stránek
Rozvoj kompetencí	Zvládnutí nástrojů typických pro programování webových aplikací
Název DUM (téma)	Základní práce v souborovém manažeru
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_01
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Pomáhá vyučujícímu eliminovat nežádoucí rozdíly v různé úrovni žáků přicházejících ze základních škol. Učební materiál má žákům ukázat způsob práce se soubory, který je pro jejich budoucí zaměření praktičtější a efektivnější než všeobecně prosazovaný uživatelský přístup.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nácvik operací v souborovém manažeru

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Základní pojmy a prostředky pro programování webových stránek
Rozvoj kompetencí	Zvládnutí nástrojů typických pro programování webových aplikací
Název DUM (téma)	Nácvik operací v souborovém manažeru
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_02
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Pomáhá vyučujícímu eliminovat nežádoucí rozdíly v různé úrovni žáků přicházejících ze základních škol. Učební materiál obsahuje komplexní úlohu, kterou lze využít pro prvotní výuku nebo také pro účely klasifikace.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kódování textové informace

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Základní pojmy a prostředky pro programování webových stránek
Rozvoj kompetencí	Zvládnutí nástrojů typických pro programování webových aplikací
Název DUM (téma)	Kódování textové informace
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_03
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Materiál pomáhá žákům pochopit, jak jsou v počítačových zařízeních uchovávány pomocí binární informace znaky, ze kterých se skládá mj. textový obsah internetových stránek. Bez pochopení této problematiky žák později neporozumí významu kódování webových stránek. Probíraná látka předpokládá, že žáci znají problematiku číselných soustav a mají základní dovednosti se vzájemnými převody mezi dekadickou, binární a hexadecimální soustavou.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ukládání textu v ASCII, UNICODE a UTF-8

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Základní pojmy a prostředky pro programování webových stránek
Rozvoj kompetencí	Zvládnutí nástrojů typických pro programování webových aplikací
Název DUM (téma)	Ukládání textu v ASCII, UNICODE a UTF-8
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_04
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Učební materiál sleduje praktický cíl – naučit žáky pracovat s textovou informací v různých typech kódování, které se běžně používají při vytváření www stránek.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zobrazení textu v internetovém prohlížeči

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Základní pojmy a prostředky pro programování webových stránek
Rozvoj kompetencí	Zvládnutí nástrojů typických pro programování webových aplikací
Název DUM (téma)	Zobrazení textu v internetovém prohlížeči
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_05
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Cílem dílčího materiálu je ukázat schopnost internetového prohlížeče poznat použité kódování textového dokumentu a text korektně zobrazit.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úvod do HTML

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Porozumění principu fungování webových služeb
Název DUM (téma)	Úvod do HTML
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_06
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Materiál se zaměřuje na princip fungování webových služeb a pokládá základ pro porozumění procesu sestavování www stránky v prohlížeči ve vztahu k HTML.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obsah a forma HTML dokumentu

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Porozumění vztahu mezi obsahem a formou www stránky
Název DUM (téma)	Obsah a forma HTML dokumentu
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_07
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Materiál pomáhá porozumět smyslu jedné ze základních zásad moderního webu – vzájemnému oddělení obsahu a formy www dokumentů.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Struktura HTML souboru

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Orientace ve struktuře HTML souboru
Název DUM (téma)	Struktura HTML souboru
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_08
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Materiál pomáhá porozumět struktuře HTML souboru.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vykreslovací režimy prohlížeče

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Znalost režimů činnosti internetového prohlížeče a jejich vlivu na výslednou podobu dokumentu
Název DUM (téma)	Vykreslovací režimy prohlížeče
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_09
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Výukový materiál přináší informaci o dvou základních režimech činnosti internetových prohlížečů a o jejich vlivu na konečnou podobu vykreslené stránky. Poskytuje také vodítka pro volbu vykreslovacího režimu a návod, jak do něj prohlížeč přepnout.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prostředí HTML editoru

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Orientace v prostředí HTML editoru
Název DUM (téma)	Prostředí HTML editoru
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_10
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Výukový materiál slouží jako vodítko pro prvotní orientaci v prostředí editoru www stránek a pro konfiguraci tohoto prostředí s ohledem na potřeby začátečníka.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

První pokusy v HTML editoru

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Orientace v prostředí HTML editoru
Název DUM (téma)	První pokusy v HTML editoru
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_11
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Materiál vede žáka při prvních pokusech v HTML editoru. Žák vkládá text do těla stránky nejprve ručně a pak za použití generátoru textu a zkoumá zákonitosti, kterými se text řídí při umístění do okna prohlížeče. Seznamuje se také s možnostmi vkládat do značek atributy. Z motivačních důvodů se začíná vkládáním barev do pozadí stránky. Žák aplikuje své poznatky o číselných soustavách na problematiku míchání barev v RGB barvovém modelu.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Použití validátoru

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Použití validátoru k validaci dokumentu
Název DUM (téma)	Použití validátoru
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_12
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	září 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Materiál seznamuje žáka s existencí a používáním validátoru – důležitého prostředku, který pomáhá s tvorbou www stránek.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zásady pro vytváření HTML dokumentů

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Obecné zásady pro tvorbu internetových stránek
Název DUM (téma)	Zásady pro vytváření HTML dokumentů
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_13
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	říjen 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Materiál shrnuje hlavní zásady pro zacházení s HTML kódem. Používá k tomu základní sortiment značek podle HTML3.2.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Blokové a řádkové elementy

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Obecné zásady pro tvorbu internetových stránek
Název DUM (téma)	Blokové a řádkové elementy
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_14
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	říjen 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Žák se seznámí s blokovými a řádkovými prvky HTML kódu a s jejich typickými projevy v okně prohlížeče. Dozví se o pravidlech pro vnořování blokových a řádkových prvků a na příkladech si procvičí jejich praktické aplikace.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jak „uvažuje“ prohlížeč

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Hlubší pochopení funkce internetového prohlížeče
Název DUM (téma)	Jak „uvažuje“ prohlížeč
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_15
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	říjen 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Materiál má charakter tutoriálu, který žáka vede formou experimentu k pochopení toho, jak se prohlížeč vyrovnává s chybami ve zdrojovém kódu stránky.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Seznamy

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Uspořádání objektů stránky do seznamu
Název DUM (téma)	Seznamy
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_16
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	říjen 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Žák se naučí pracovat se seznamy, které jsou důležitými prvky moderního webu.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Hypertextové odkazy

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Vytváření různých druhů hypertextových odkazů
Název DUM (téma)	Hypertextové odkazy
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_17
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	říjen 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Žák se naučí pracovat s různými typy hypertextových odkazů.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vkládání grafiky do webových stránek

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Vytváření různých druhů hypertextových odkazů
Název DUM (téma)	Vkládání grafiky do webových stránek
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_18
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	říjen 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Žák se naučí vkládat grafické objekty do webových stránek. Předpokladem je přehled o vlastnostech a možnostech použití grafických formátů GIF, JPG a PNG a zkušenost se zadáváním relativní cesty k dokumentu.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tabulky v HTML

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Uspořádání objektů do tabulky
Název DUM (téma)	Tabulky v HTML
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_19
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	říjen 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Žák se naučí správně zacházet s tabulkovými daty na webu.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt v HTML

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	18-20-M/01 Informační technologie
Vzdělávací oblast (RVP)	Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Elektronické počítačové systémy
Předmět/modul (ŠVP)	Programování webových aplikací
Tematický okruh (ŠVP)	Jazyk HTML
Rozvoj kompetencí	Schopnost samostatně vytvořit kompletní webový projekt
Název DUM (téma)	Projekt v HTML
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_01_01_20
Ročník studia	první, třída PS1
Vytvořeno	říjen 2012
Autor materiálu	Ing. Zdeněk Biolek, Ph.D.
Anotace	Materiál slouží k podpoře výuky programování webových aplikací v prvních ročnících oborů Elektronické počítačové systémy a Elektronické zpracování informací. Materiál obsahuje zadání komplexního webového projektu a vodítka pro jeho úspěšnou realizaci.
ICT použité k výuce	Učebna s PC, dataprojektor