



**Inovace profesního vzdělávání ve vazbě na potřeby Jihočeského regionu
CZ.1.07/3.2.08/03.0035**

Informatika



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Osnova

- Základní pojmy informačních a komunikačních technologií (ICT)
- Práce s Internetem a komunikace
- Základní a pokročilé zpracování textu
- Základní a pokročilá práce s tabulkovým procesorem
- Prezentace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Základní pojmy informačních a komunikačních technologií (ICT)

- Hardware
 - Základní pojmy
 - Výkon počítače
 - Paměť a ukládání dat
 - Vstupní a výstupní zařízení



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- Software
 - Základní pojmy
- Počítačové sítě
 - Typy počítačových sítí
 - Přenos dat
- ICT v každodenním životě
 - Elektronický svět
 - Komunikace
 - Virální společenství



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- Bezpečnost
 - Prokazování identity
 - Bezpečnost dat
 - Počítačové viry
- Právo
 - Autorské právo
 - Ochrana osobních údajů



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Práce s Internetem a komunikace

- Internet
 - Základní pojmy
 - Bezpečnostní hlediska
- Použití internetového prohlížeče
 - Nastavení
 - záložky
- Práce s Internetem
 - Vyhledávání



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- Výstupy Internetu
 - Ukládání souborů
 - Příprava a tisk
- Elektronická komunikace
 - Základní pojmy
 - Bezpečnostní rizika



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Základní a pokročilé zpracování textu

- Použití textového editoru
 - Práce s dokumenty
 - Zlepšení efektivity práce
- Tvorba textového dokumentu
 - Zadávání textu
 - Výběr a úpravy
- Formátování textu
 - Text
 - Odstavce
 - styly



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- Objekty
 - Vytváření tabulek
 - Formátování tabulek
 - Grafické objekty
- Příprava tiskových výstupů
 - Nastavení
 - Revize a tisk



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Základní a pokročilá práce s tabulkovým procesorem

- Použití tabulkového procesoru
 - Práce s tabulkami
 - Zlepšení efektivity práce
- Buňky
 - Vkládání a výběr
 - Úpravy a řazení
 - Kopírování, přesouvání a mazání



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- Správa tabulek
 - Řádky a slupce
 - Listy tabulek
- Vzorce a funkce
 - Vzorce
 - Funkce



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- Formátování buněk
 - Čísla a datum
 - Obsah buněk
 - Zarovnávání a ohraničení obsahu buněk
- Grafy
 - Vytváření grafů
 - Úprava grafů
- Příprava tiskových výstupů
 - Nastavení
 - Revize a tisk



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Prezentace

- Použití aplikace pro prezentaci
 - Práce s prezentacemi
 - Zlepšení efektivity práce
- Příprava prezentace
 - Zobrazení prezentace
 - Snímky
 - předloha



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- Text
 - Manipulace s textem
 - Formátování
 - Seznamy
 - Tabulky
- Grafy
 - Použití grafů
 - Organizační diagramy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- Grafické objekty
 - Vkládání a manipulace
 - Kreslení
- Příprava výstupů
 - Příprava
 - revize



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Použitá literatura

- ČSKI. *ECDL Czech Republic*. [Online] 1999-2013. [Citace: 12. 1 2013.] <http://www.ecdl.cz/>.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ