



## Předmět: Výpočetní technika

### Ročník: 1.

#### Anotace předmětu:

Cílem předmětu výpočetní technika v 1. ročníku VOŠ je srovnat úroveň znalostí, které si studenti přinášejí z různých středních škol. Jedná se zejména o utřídění a doplnění vědomostí z obecného ovládnání počítače a programů Excel a Word, které jsou využívány i v dalších odborných předmětech. Výuka je orientována hlavně na získání praktických dovedností na počítači.

#### Osnova předmětu:

Úvod do práce v síti

Internet

Excel – sjednocení znalostí

Průzkumník

Tento počítač

Word

Samostatné práce – hardware ve Word

Excel – práce s funkcemi, relativní a absolutní odkaz, databáze, práce s listy, grafy

Ole – vkládání a propojování objektů

Konverze formátů + scanning

Samostatná práce – Word – Excel (kalendář)

#### Požadavky na klasifikovaný zápočet:

##### Zimní období:

docházka 80 %

praktický příklad z EXCELU

praktický příklad z PRŮZKUMNÍKU

seminární práce na téma HARDWARE

##### Letní období:

docházka 80 %

praktický příklad z EXCELU (rozšířené učivo o funkcích)

samostatná práce na téma vkládání, propojování objektů a základy práce s bitmapovou grafikou (tvorba kalendáře)

## Předmět: Aplikace výpočetní techniky

### Ročník: 2., 3.

#### Anotace předmětu:

Cílem předmětu aplikace výpočetní techniky ve 2. a 3. ročníku VOŠ je získání vědomostí a hlavně praktických dovedností v aplikacích, které jsou součástí kancelářského balíku MS OFFICE (základy práce s databází, tvorba prezentací a pokročilá práce s textovým editorem). Dále si studenti osvojí základy jazyka HTML a práci s vektorovou grafikou.

Výuka je orientována hlavně na získání praktických dovedností na počítači.

#### Osnova předmětu:

Access – analýza, návrh databáze, naplnění dat, opravy a úpravy, dotazy, formuláře, výstupní sestavy, souhrnný příklad

Power point – vytvoření prezentace, grafická úprava, přechodové efekty, řazení snímků



Word – pokročilá práce, pravidla DTP, styly, formátování textu, automatický obsah, rejstřík, hromadná korespondence

HTML jazyk – struktura jazyka, práce s textem a grafikou, hypertextový odkaz, tabulka, rámce, tvorba www stránky, ladění

Graf. procesor COREL DRAW – kreslení, práce s textem, manipulace s objekty, obrysové pero, editace křivek, efekty, vrstvy

### **Požadavky na klasifikovaný zápočet – 2. ročník**

#### **Zimní období:**

docházka 80 %

samostatný návrh a zpracování jednoduché databáze v ACCESSU

vytvoření prezentace v programu POWER POINT

#### **Letní období:**

docházka 80 %

samostatná práce ze zpracování rozsáhlého textu v programu WORD (styly, víceúrovňové číslování, tvorba obsahů a rejstříků)

### **Požadavky na klasifikovaný zápočet – 3. ročník**

#### **Zimní období:**

docházka 80 %

tvorba vlastních WWW stránek a jejich publikování na Internetu

#### **Letní období:**

docházka 80 %

komplexní opakovací příklad z EXCELU pro absolutorium

samostatné zpracování grafického návrhu (vektorová grafika – COREL Draw 11)