

Tematický plán předmětu: **Informační a kom. technologie**

Třída: **sexta**

Školní rok: **2020 – 2021**

Vyučující: **Ing. Petr Lešák**

Zpracoval: **Ing. Petr Lešák**

Obsah učiva

Období (předpoklad)

MSO365, nastavení profilu, seznámení s aplikacemi (Outlook, Teams,...)
Vznik a architektura počítačových sítí
Topologie sítí

září

Fyzická vrstva počítačových sítí
Ethernet
Total Commander – práce se soubory a složkami, komprimace

říjen

Údržba a ochrana dat – správa souborů a složek, komprese ARJ, ZIP, RAR, ..., zálohování dat
Antivirová ochrana, antispyware, firewall, antispam

listopad

Tabulkový procesor - MS Excel – opakování - základní operace, vzorce a funkce, formátování, tisk.
Nově – tvorba formuláře dle předlohy, pokročilejší funkce – KDYŽ(), A(), NEBO(),..., Propojení objektů s MS-Word

prosinec - leden

Tvorba www stránek – vytváření dokumentů, grafika, struktura webu, odkazy
Tvorba www stránek – tabulky

únor - březen

Tvorba www stránek – kaskádové styly, CSS
HTML editory, registrace na www, umístění a prezentace první stránky na internetu

duben

Tvorba webu na vlastní téma – student zvolí sám dle zájmu
Tvorba webu na zadané téma – výběr z témat jiných předmětů (Bi. Ch, ČJ, IVT, D, Z, ...)

květen - červen