

ČASOVÉ ROZVRŽENÍ UČIVA

PŘEDMĚT:	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE	ŠKOLNÍ ROK:	2016/2017
TŘÍDA:	ZdL4	FORMA STUDIA:	Denní
		ČASOVÁ DOTACE:	1 hodina týdně

- 1. POLOLETÍ**
- Operační systémy, adresářová struktura.
Soubory, typy souborů, archivace, komprese, zabezpečení, sdílení.
- Windows – funkční klávesové zkratky.
PowerPoint – tvorba prezentací a animací.
- Algoritmizace – princip fungování programů, vývojové diagramy, programovací jazyky, využití.
Excel – tvorba tabulek, vzorce a funkce (suma, průměr, min, max).
- Excel – pokročilé funkce (počet, vyhledat, countif, když), tvorba grafů.
- Typografie.
Word – formátování a editace textu, obrázků, tabulek.
- 2. POLOLETÍ**
- Word – úvodní stránka, záhlaví, zápatí, číslování stránek, styly, obsah.
- Databáze – využití, účel, struktura.
Základní práce v databázovém procesoru (editace, vyhledávání, filtrování, třídění, relace, tvorba sestav, příprava pro tisk).
Použití filtru v MS Excel.
- Grafika (rastrová, vektorová, formáty, komprese, základy zpracování digitální fotografie).
- Video (formáty, komprese, zařízení pro záznam videa, základy práce v SW nástrojích pro zpracování videa).
Systematizace učiva za 1. – 4. ročník