INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE – APLIKAČNÍ SOFTWARE

Maturitní okruhy

Školní rok 2026/27

1. **Tvorba a úprava textových dokumentů** – práce s textem, formátování, odstavce, vzhled dokumentu
2. **Styly a struktura dokumentu** – styly, nadpisy, seznamy, oddíly, obsah
3. **Objekty v textových dokumentech** – tabulky, obrázky, grafické objekty, jejich úprava
4. **Pokročilá práce s dokumenty** – šablony, hromadná korespondence, tisk a export
5. **Základy práce s tabulkami** – buňky, datové typy, formátování, práce s listy
6. **Vzorce a funkce** – vzorce, odkazy na buňky, základní funkce, logické funkce
7. **Zpracování a analýza dat v tabulkách** – řazení, filtrování, práce s daty, vyhodnocení výsledků
8. **Grafy a prezentace tabulkových dat** – tvorba grafů, typy grafů, formátování, tisk a export
9. **Tvorba a struktura prezentace** – snímky, rozložení, motivy, zásady tvorby prezentací
10. **Text a objekty v prezentaci** – text, obrázky, tabulky, grafy, grafické objekty
11. **Animace a přechody v prezentaci** – animace objektů, přechody snímků, časování
12. **Příprava a předvedení prezentace** – prezentování, poznámky, tisk, export
13. **Základy digitální grafiky** – rastrová a vektorová grafika, rozlišení, barevné modely, grafické formáty
14. **Úprava digitálních obrázků** – výběry, ořez, změna velikosti, transformace, korekce obrazu
15. **Práce s vrstvami, textem a grafickými prvky** – vrstvy, text, kreslení, efekty
16. **Tvorba a export grafického výstupu** – kompozice, optimalizace obrazu, formáty, export
17. **Základy tvorby webových stránek** – princip webu, HTML, struktura stránky, základní značky
18. **Formátování webových stránek** – CSS, vzhled stránky, text, barvy, rozvržení
19. **Obsah a navigace webových stránek** – odkazy, obrázky, tabulky, multimédia, navigace
20. **Tvorba a publikování webu** – struktura webu, kontrola stránek, optimalizace, publikování

Zpracoval: Mgr. Petr Sysel

Schválila předmětová komise pro informační technologie.

Ředitel školy:

Ing. Bohumil Bareš

Digitálně podepsal Ing. Bohumil Bareš
Datum: 2026.11.02 10:03:33 +01'00'