|  |
| --- |
| Gymnázium T. G. Masaryka Zastávka, příspěvková organizace |

|  |
| --- |
| **Volitelný předmět pro školní rok 2023 – 2024** |

|  |
| --- |
| Třída: **C4.A, S6.A** |

|  |
| --- |
| Název: **Seminář z IVT** |

|  |
| --- |
| Zařazení v ŠVP: **jednoletý volitelný předmět** |

|  |
| --- |
| **Charakteristika a určení** |
| **Předmět je zaměřen na opakování a rozšíření znalostí z oblasti IVT**. Je zaměřen na rozvoj informatického myšlení a digitální gramotnosti žáků v souladu s nejnovějšími poznatky z obory. Je doplňován aktuálními informacemi z oboru. **Součástí předmětu je i příprava na maturitní zkoušku z IVT.** |

|  |
| --- |
| **Obsah** |
| Informační gramotnost, informace, informační zdroje. Algoritmizace a programování, základní programovací techniky. Práce s kancelářskými aplikacemi na pokročilé úrovni, využití funkcí programů pro práci s textem a tabulkou, propojení textů a tabulek. Počítačová grafika a modelování. Multimédia. Prezentace informací. Komunikace a efektivní využívání internetových zdrojů. Moderní technologie, bezpečnost práce s IVT, moderní trendy v oblasti IVT. Využití IVT v různých oblastech. |

|  |
| --- |
| Poznámka |
|  |