**Roční plán práce**

**Třída: IX. A,B,C Předmět: Technické praktikum**

**Vyučující: Dalibor Valenta Počet hodin: 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Učivo** | **Očekávané výstupy** | **poznámka** |
| Design a konstruování | **Navrhuje výrobky dle estetických a rozměrových požadavků na jejich funkci.** |  |
| Základy technického kreslení  Zobrazování a kótování  Čtení z technických výkresů | **Z technického výkresu vyčte informace potřebné k zhotovení výrobku.**  **Rozvíjí prostorové myšlení.**  **Načrtne nákres výrobku.** |  |
| Bezpečnost práce dílně | **Při práci v dílně dodržuje zásady bezpečnosti práce.**  **Udržuje svůj pracovní prostor v pořádku a čistotě.** |  |
| Obrábění dřeva, kovů a plastů | **Pojmenuje různé nástroje pro obrábění dřeva, kovů a plastů.**  **Volí vhodné nářadí k příslušnému úkonu při obrábění příslušného materiálu.**  **Zhotoví funkční výrobek dle zadaných parametrů.**  **Zhotoví funkční výrobek dle vlastního náčrtu.** |  |