Vzdělávací oblast: **Člověk a svět práce**
Ročník: **8. – chlapci**

Kompetence (výstupy)	Učivo – obsah	Mezipředm. vazby	Poznámka	Termín
Žák: - dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji, poskytne první pomoc při úrazu - orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí.	**8. ročník** **Příprava** - seznámení žáků s bezpečnostními předpisy a řádem školní dílny **Možnosti vzdělávání** -náplň učebních a studijních oborů, přijímací řízení, informace a poradenské služby	Občanská výchova -možnosti absolventa ZŠ		Září
- využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání.	**Volba profesní orientace** - základní principy sebepoznávání, osobní zájmy a cíle, vlivy na volbu profesní orientace, informační základna pro volbu povolání, práce s profesními informacemi a využívání poradenských služeb	Občanská výchova - sebepoznání a rozhodování		Říjen Listopad
- organizuje a plánuje svoji pracovní činnost.	**Teoretická příprava** - technické kreslení - řez a průřez, kótování - měření a kontrola			Prosinec
- navrhne a sestaví jednoduché konstrukční prvky a ověří a porovná jejich funkčnost, nosnost, stabilitu aj.	**Dřevo** - práce se dřevem, jednoduché výrobky (dlabání, čepování, leštění, tmelení, nátěry) - elektrické ruční nářadí			Leden
	Kovy - druhy ocelí, ocelové profily - práce s kovy (ohýbání, rovnání, sekání, probíjení, pájení na měkko, úprava povrchu)			Únor
- sestaví podle návodu, náčrtu, plánu, jednouchého programu daný model.	**Design a konstruování** - stavebnice (sestavování modelů, tvorba konstrukčních prvků, montáž a demontáž)			Březen
	- montáž, demontáž a údržba jednoduchých předmětů a zařízení			Duben
	- návod (předloha), náčrt, schéma, jednoduchý program			Květen
- orientuje se v procesech výroby, plánování a marketingu.	**Svět práce** - marketing - výrobní procesy, plánování výroby - automatizace výroby			Červen