

VZDĚLÁVACÍ OBLAST:
VZDĚLÁVACÍ OBOR:
PŘEDMĚT:

ČLOVĚK A SVĚT PRÁCE
PRACOVNÍ ČINNOSTI
PRAKTICKÉ ČINNOSTI 7. ROČNÍK

Téma, učivo	Rozvíjené kompetence, očekávané výstupy	Mezipředmětové vztahy	Poznámky
Praktické činnosti a bezpečnost a hygiena práce, řád školní dílny.	- chápe nutnost dodržování základních pravidel bezpečnosti práce - vyhledává a třídí informace pro tvůrčí činnosti a praktický život, posuzuje a vyvozuje poznatky	Prakticky se všemi předměty	
Základy technického zobrazování, pravoúhlé promítání, čtení technických výkresů, kreslení jednoduchých výkresů (náčrtů).	- využívá informační a komunikační prostředky, vybaví si již osvojené informace, umí využít znalostí základů technického kreslení		
Dřevo – jednoduché spojování dřeva plátováním, spojení na čep a rozpor, povrchová úprava.	- chápe ekologické souvislosti - hledá různé varianty řešení, vybavuje si osvojené znalost z opracování dřeva, chápe souvislosti mezi kusovou a sériovou výrobou		
Práce na výrobku	- spolupracuje na vytváření pravidel práce, snaží se o maximální přesnost a preciznost		
Plasty – rozdělení plastů, termoplasty, reaktoplasty, základní pracovní operace, průmyslové zpracování.	- používá bezpečné nástroje a materiály, dodržuje pravidla, přemýšlí o funkčnosti, hospodárnosti a významu dané věci	Ochrana životního prostředí – Z, F, Př. OV	
Práce na výrobku	- šetří materiálem a pracovní nástroje - přistupuje kriticky k vlastní praktické činnosti	F – síla, tlak a tření	