

TEMATICKÝ PLÁN

Motto:

*Tematický plán je sestavený jako optimální souhrn všech **obsahů učiva s ideálním časovým** rozložením na jednotlivá čtvrtletí. Výše uvedené obsahy a zejména jejich časové či hodinové vymezení v praxi **nemůže být vždy striktně dodrženo**. Zejména při definování obsahu učiva **na hranici jednotlivých čtvrtletí musíme počítat se skutečným posunem učebních obsahů**.*

*Vlivem průkazných okolností bude průběžně docházet k dílčím korekcím vzdělávacích obsahů včetně časových dotací. Časové dotace či intervaly nemusí přesně odpovídat uvedenému plánu i z důvodu možného prolínání obsahů v jednotlivých hodinách. Může docházet i k souběžné výuce několika učebních obsahů při realizaci skupinové výuky či doplňování učiva. Zároveň se tematický plán může specifickým způsobem přizpůsobit individuálním potřebám konkrétního žáka či skupiny. **Práce v každé vzdělávací skupině je zcela odlišná, z tohoto důvodu nelze porovnávat ani aktuální stav probíraného učiva v paralelních třídách v ročníku.***

*Výrazné odchylky **skutečně odučených obsahů** či časových dotací **zohlední vyučující v závěrech jednání předmětových komisí** daných předmětů.*

Předmět	Pracovní činnosti
Ročník	9. ročník
Časová dotace	2 hod/1x za 14 dní

období/hodinová dotace	obsah/učivo
1. pololetí	Grafik - 2D grafika • návrh vlastního návrhu pro plotr • seznámení s řezacím plotrem Projektant - 3D grafika • návrh vlastního návrhu pro 3D tisk • seznámení s 3D tiskem Mechanik - pastičkomobil • sestavení vozítka na mechanický pohon z pastičky na myši • montáž - vlastní návrhy řešení pohonu a tvaru vozítka Obráběč - soustruh • soustružení vlastních šachových figurek, možnost skupinové práce (kompletní hra "šachy"). •
2. pololetí	Grafik - 2D grafika • návrh vlastního návrhu pro plotr • seznámení s řezacím plotrem Projektant - 3D grafika • návrh vlastního návrhu pro 3D tisk



	• seznámení s 3D tiskem Architekt - Obytný prostor • vlastní návrh obytného prostoru • řezání plastu, lepení plastu, povrchová úprava Obráběč - soustruh • soustružení vlastních šachových figurek, možnost skupinové práce (kompletní hra "šachy").
--	--