

Předmět:

Třída

Hod. týdně

Celkem

TECHNICKÁ DOKUMENTACE - CAD

L2

2

66

Literatura:

1. Kletečka, Fořt Technické kreslení
2. Leinveber Strojnické tabulky
3. SolidWorks manuál, pracovní listy, internetové zdroje

Měsíc	Hod.	Učivo	Hodiny tem. celku
září	1	CAD/CAM/CAE - úvod	1
	až	Nastavení prostředí SW - modul Výkres	1
	6	Příkaz skica - kreslení entit a jejich editace	2
říjen	7	Vazby ve skice	4
	až	Kreslení plochých a rotačních součástí	4
listopad	15	Kreslení plochých a rotačních součástí	8
	až		
prosinec	23	modul Díl - základní příkazy 3D modelování	6
	až	Parametrické modelování	4
leden	29	Průvodce vkládáním pohledů	4
	až		
únor	37	Kótování, značky drsnosti, značky tvaru a polohy	6
	až	Parametrické kreslení	4
březen	43	Popisové pole, tabulky - vyplnění	4
	až	Dokončení výkresu součásti a vykreslení na plotru či tiskárně	2
duben	51	Nadstavba TDS Technik	4
	až	Řešení individuálního zadání	4
květen	57	Kreslení sestav, kusovník	2
	až		2
červen	65	Opakování	4
	až		
	68		
Celkem:			66

Tematický plán vychází z platného ŠVP.

Zpracoval: Ing. Aleš Najman 31.8.2015