

předmět: **CAM - Počítačová podpora techniky** **třída** **S4A** **hod. týdně** **2** **celkem** **60**

literatura:

1. Ing. M. Hluchý Strojírenská technologie III - Obrábění
2. Ing. P. Vávra Strojnické tabulky
3. Odborná literatura dle tematu zadání
4. Firemní materiály
5. Internet

Použity centrální učební osnovy:

měsíc	hod.	učivo	hodiny tém. celku
září	1 až 8	ISO programování Ruční programování	8
říjen	9 až 16	CAM1 - CAD část, základy soustružení Základní ovládání; kreslení; převodní formáty;....	8
listopad	17 až 24	CAM1 - Frézování Základní tabulky; obrábění součástí; postprocesor	8
prosinec	25 až 30	CAM2 - soustružení a frézování Základní tabulky; obrábění součástí; postprocesor	6
leden	31 až 38	CAM2 - Frézování Základní tabulky; obrábění součástí; postprocesor	8
únor	39 až 44	CAM - 3D tisk Základní ovládání, tisk výrobků	6
březen	45 až 52	CAM -3D tisk Porovnání výroby a dat na 3D tiskárně a CNC strojích, výroba	8
duben	53 až 60	3D digitalizace a reverseengineering Reversengineering a 3D SMS	8
květen			
červen			

Celkem: 60