

MATURITNÍ ROČNÍKOVÁ PRÁCE - TABULKA HODNOCENÍ POČÍTAČOVÁ PODPORA KONSTRUOVÁNÍ

činnost	cíl	počet, rozsah	poznámka
Praktická část - modelování, výpočty			
Modelování CAD	funkční sestava	1	
Konstrukční výpočet	výpočet	2 strany A4	konstrukční parametry , pevnostní kontrola, výkon, ...
Konstrukční dokumentace	výrobní výkres	3 - 5 dílů	podle náročnosti
Navržení postupu výroby součásti	technologický postup	1 - 2 součásti	polotovar, CAM, broušení, tváření, tepelné zpracování, přípravky, měřidla, ...
Ekonomické zhodnocení	ekonomický výpočet, rozbor	1	např. ekon. přínos zařízení; srovnání ceny odlitku a obrobku (svarku) apod.
Textová část			
Rozsah a logika řešení textové části	vytvoření uceleného textu		
Formální struktura práce, pravopis	dodržování pravidel, úhlednost, pečlivost		Obsah, úvod, kapitoly, cizoj. slovník, zarovnání textu, řádkování, číslování příloh, ...
Seznam literatury a odkazy na zdroje	práce s odbornou literaturou		
Seznam obrázků, příloh, zkratk			
Závěr, anotace, resume			závěr - shrnutí výsledků anotace - charakteristika díla resumé - souhrn zjištění
Obhajoba práce			
Vytvoření prezentace v PowerPointu, obhajoba	prezentační dovednost		
Průběžné plnění úkolů			body přiděluje vedoucí práce také za oponenta
Předložení průběžného řešení T: 20. 11.	průběžná činnost		
Předložení průběžného řešení T: 20. 12.	průběžná činnost		
Předložení průběžného řešení T:15. 1.	průběžná činnost		model sestavy, výpočty
Předložení průběžného řešení T: 25. 2.	průběžná činnost		výkresy, CAM, postupy
Předložení průběžného řešení T: 29. 3.	průběžná činnost		textová část
CELKEM			

Termín odevzdání

vedoucí práce
oponent

30. dubna

1 učitel odborných předmětů
1 učitel odborných předmětů