

Univerzita Hradec Králové
Pedagogická fakulta
Katedra technických předmětů

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název: Podpora technické představivosti programem MechSoft-Profi pro technickou grafiku

Autor Bc práce: Radka Vohralíková

Vedoucí Bc práce: prof. Ing. Pavel Cyrus, CSc.

Oponent Bc práce: Mgr. Štěpán Major, Ph.D.

Bakalářská práce o rozsahu 45 stran textu včetně obrázků a příloh se zabývá počítačovou podporou technické představivosti programem MechSoft-Profi pro předmět technická grafika.

Práce je rozdělena do čtyř kapitol a závěru. Jednotlivé kapitoly na sebe logicky a správně navazují. Po úvodní části následují kapitoly věnující se klasickému technickému kreslení pro strojní obory, pravoúhlému promítání a počítačové podpoře technického kreslení. Kapitola 4 je věnována využití programu AutoCAD Inventor v přípravě budoucích učitelů technických předmětů na PdF UHK. V závěru jsou shrnuty dosažené výsledky.

Rozsah bakalářské práce odpovídá kladeným požadavkům na PdF UHK. Po odborné stránce je Bc práce na dobré úrovni. Práce je po grafické stránce zpracována dobře. Lze také konstatovat, že sloh bakalářské práce je technicky srozumitelný a je převážně používána správná odborná technická terminologie. Počet citovaných autorů uvedených v použité literatuře odpovídá danému rozsahu bakalářské práce. Práce je doplněna o Power-Pointovou prezentaci.

Domnívám se, že cíl bakalářské práce byl splněn.

Datum: 28. 7. 2016

prof. Ing. Pavel Cyrus, CSc.