

Posudek závěrečné práce – posudek vedoucího práce

Bakalářská práce: Tvorba didaktických materiálů pro podporu výuky technologie svařování

Autor práce: Jan Šimeček

Vedoucí práce: Mgr. Štěpán Major Ph.D.

Oponent práce: Ing. Roman Loskot Ph.D.

Cílem této práce bylo vytvoření studijních podpor pro přípravu učňů a studentů středních technických škol, kteří se potřebují seznámit s technologií svařování. Tato práce obsahuje nejen studijní materiály ale i praktická cvičení a výukové testy. Student sám je absolventem střední technické školy a zároveň je absolventem specializovaného svářečského kurzu. Výukové materiály a testy prezentované v bakalářské práci mohou posloužit i osobám usilujícím o získání svářečského průkazu. Práce je aktuální, neboť na našich středních školách se často k výuce využívají velmi staré výukové materiály. Učebnice určené pro některé obory totiž nejsou vydávány a aktualizovány, a právě v oblasti prezentování studentem se využívají učebnice často 40 let staré. Tento student se už v rámci pedagogických praxí, hospitací a dalších aktivit aktivně účastní přípravy učňů tohoto oboru. Práce má rozsah 56 stran textu s přílohami a seznamem literatury 61 stran. Práce je logicky rozdělena na teoretickou část a praktickou část. Teoretická část prakticky reprezentuje studijní materiály pro žáky učňovských škol a obory spš strojních, neboť i tyto studenty je třeba seznámit s danou problematikou. Teoretická část obsahuje i části věnované hygieně a bezpečnosti práce. Práce v praktické části obsahuje soubory testů s otázkami a pracovní listy pro laboratorní práci. Tato část by jistě mohla být obsáhlejší.

Formální úprava práce: Kvalita obrázků v textu. Některé obrázky, jež student sám namaloval jsou vysoké kvality naopak obrázky, jež student převzal z použité literatury jsou sice čitelné, ale vizuálně nepůsobí příliš dobrým dojmem. Bylo by určitě lepší kdyby i tyto složitější obrázky student sám namaloval, případně alespoň vyzkoušel alternativní metody kopírování obrázků, při jejichž použití by snímky působily lépe.

Práce splňuje všechny zákonné požadavky na bakalářskou práci v aprobačním oboru Základy technicky se zaměřením na vzdělávání. Práci doporučuji k obhajobě. Studentu navrhuji známku za B.

3.6.2022

Štěpán Major