

Posudek oponenta bakalářské práce

Název Bc práce: Přehled strojního obrábění kovů a jeho využití při výuce na středních odborných školách

Autor Bc práce: Radek Urban

Vedoucí Bc práce: prof. Ing. Rozmarína Dubovská, DrSc.

Oponent Bc práce: Ing. Marie Lounková

Bakalářská práce v rozsahu 74 stran včetně obrázků a příloh se zabývá v šesti kapitolách teoretické části základními způsoby strojního obrábění. Cílem práce je vytvořit informační materiál pro studenty Katedry základů techniky nebo učitele praxe na SOŠ.

V teoretické části uvádí autor principy nejpoužívanějších způsobů strojního obrábění, vhodně doplněné obrázky a tabulkami. Po odborné stránce je práce na dobré úrovni, autor v ní dokazuje, že umí pracovat s odbornou literaturou. Počet citovaných autorů uvedených v seznamu literatury je v souladu s rozsahem bakalářské práce.

Vyskytuje se zde několik nepodstatných formálních chyb, které pravděpodobně vznikly při přepisu práce.

Praktická část v rozsahu 20 stran plynule navazuje a využívá informací z části teoretické. Obsahuje výkresovou dokumentaci výrobku: výkres sestavení a výkresy součástí. Dále výrobní postupy na jednotlivé dílčí části výrobku. Autor zde prokázal dobré odborné znalosti daného tématu.

Nedostatkem praktické části je členění výrobního postupu, které neodpovídá zavedeným pravidlům.

Rozsah práce odpovídá požadavkům kladeným na PdF UHK na zpracování závěrečných prací tohoto typu.

Bakalářská splnila svůj cíl po stránce odborné i formální.