

Posouzení bakalářské práce vedoucím bakalářské práce

Název diplomové práce: *Návrh a realizace výukových pomůcek pro laboratoř - spojka*

Autor práce: *Lukáš Tláskal*

Vedoucí práce: *Ing. Jan Pokorný*

Práce je hodnocena podle následujících hledisek:

a) Úplnost práce z hlediska požadavků zadání, formální záležitosti (přehlednost, úprava, apod.)

Předložená bakalářská práce je z hlediska požadavků zadání úplná; splňuje všechny body uvedené v zásadách pro vypracování. Po formální stránce je práce kvalitně zpracovaná. Práce je přehledná s minimem pravopisných chyb a překlepů.

b) Aktivní a samostatný přístup studenta.

Student při vypracovávání bakalářské práce postupoval zcela samostatně a aktivně s minimálním množstvím konzultací. Zvolený postup hodnotím jako logický, názorný a správný. Rovněž kladně hodnotím zručnost s jakou vytvořil fyzický model spojky.

c) Využití podkladů získaných v praxi a z odborné literatury

Student při zhotovování fyzického modelu a psaní bakalářské práce vycházel ze šesti publikací, většinou literatury pro odbornou veřejnost, příruček, učebnic nebo skript, což vzhledem k charakteru práce je zcela dostačující.

d) Odborná úroveň bakalářské práce a její přínos pro obor.

Odborná úroveň bakalářské práce je na slušné úrovni a ukazuje, že se student na úrovni bakalářského studia v problematice dobře orientuje. Přínos práce spatřuji ve zkvalitnění technické výuky studentů na DFJP.

e) Dosažené výsledky, jejich správnost a možnosti praktického využití.

Student byl v bakalářské práci postaven tři základní úkoly. Měl fyzicky vytvořit pokud možno rozebiratelný model spojky v částečném řezu, návrh posteru se základními výpočty pro výuku a na závěr zpracovat návrh výuky na zhotoveném modelu a posteru. Student všechny tři oblasti beze zbytku naplnil.

Samotný model je vytvořen pečlivě a ukazuje na studentovu jasnou představu, jak model vytvořit. Kladně rovněž hodnotím i návrh posteru, vzorový výpočet základních parametrů a kontrolu spojky a návrh výuky na vytvořeném modelu včetně příkladu pro studenty.

Dosažený výsledek tedy hodnotím jako velice dobrý. Předložená práce jistě najde hojně uplatnění zejména při výuce převodových ústrojí silničních vozidel.

f) Soulad práce s normami, zákonnými ustanoveními a předpisy.

Práce je v souladu s normami, zákonnými ustanoveními a předpisy.

g) Zda práce obsahuje originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.

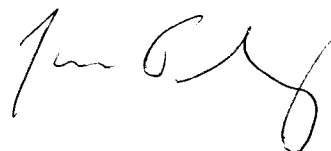
Práce neobsahuje originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.

Klasifikace práce:

Výborně (1,0)

V Pardubicích 19.6.2009

Podpis:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jan Bělý', written in a cursive style.