

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Petr Dančák
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Luboš Rokyta, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:

Návrh a konstrukce kladnice zdvihacího ústrojí jeřábu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je založena na výpočtovém návrhu kladnice, který je doplněn modelem sestavy a také výkresovou dokumentací zvolených prvků daného zařízení.

Petr Dančák ke své práci přistupoval velmi aktivně a iniciativně. Danou problematiku řešil samostatně a přicházel pouze s konkrétními dotazy. Ty byly pokládány s rozmyslem a po předchozím studiu možností.

Student pracoval s velkou pečlivostí a snažil se do práce dát všechny potřebné informace (původní teoretická část musela být pro svůj rozsah zkrácena). Výpočty praktické části pro jistotu ověřoval v několika publikacích, než zvolil správnou variantu. Vytvořený model a zejména výkresová dokumentace kvalitu podtrhují. Výsledkem je projekt velmi dobré úrovně, splňující všechny požadavky na bakalářské práce. Doporučuji jej k obhajobě.

Práce byla zkontrolována s ohledem na její původnost. Výsledek posouzení "Není plagiát" (s hodnotou 7%) je uložen v systému STAG.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 27.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce