

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: bc. Tomáš Knedla
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Ondřej Bílek, Ph. D.
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Replikace tělesných částí pro výrobu protetických náhrad

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
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 diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Kladně hodnotím výběr tématu, v současné době velmi aktuální také tím, že spojuje oblast zdravotnictví s oblastí reverzního a výrobního inženýrství. Student prokázal schopnost pracovat se skenovací technologií, CAD/CAM systémy a obrábění na tříosé CNC frézce. Student pracoval samostatně; některé části diplomové práce musel řešit v kooperaci s odborníky. Poznatky jsou využitelné v praxi a ve výuce na Ústavu výrobního inženýrství.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V e Zlíně dne 21. 5. 2013

podpis vedoucího diplomové práce