

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Jurásek Michal
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.
Akademický rok: 2015/2016

Název bakalářské práce:
Hodnocení řezivosti pilových nástrojů

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	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce splnila cíle zadání a po formální i faktické stránce je v souladu s požadavky kladenými na vysokoškolské závěrečné práce. Student Michal Jurásek strávil při provádění experimentů řadu hodin v dílnách ÚVI. Měření byla provedena s důrazem na hodnocení řezivosti pilových nástrojů při dělení kompozitních materiálů. Kladně hodnotím iniciativní přístup studenta při řešení experimentů, kdy přestože jde o poměrně jednoduchý experiment, bylo nutné provést velké množství měření a s tím spojené odpovídající zpracování dat.

Práce byla podrobena analýze na nepůvodnost s vyhodnocením, že nejde o plagiát (podobnost 7%).

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **2. 6. 2016**

Podpis vedoucího bakalářské práce