

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Akademický rok:	2020/2021
Pracoviště FST:	Katedra materiálu a strojírenské metalurgie
Studijní program:	B0715A270013 – Strojní inženýrství
Specializace:	Strojírenské materiály a technologie
Jméno a příjmení studenta:	Ondřej Káca
Název bakalářské práce:	Ultrazvukové svařování polymerních materiálů
Vedoucí bakalářské práce:	Prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE

Hodnocení vyznačte zaškrtnutím v příslušném políčku

Hlediska hodnocení bakalářské práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aplikovatelnost v praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využití studií získaných znalostí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iniciativa při řešení problémů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koncepčnost v přístupu k řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální uspořádání a úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posouzení podobnosti	5 %			

V případě procenta podobnosti nad 10% se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení BP. (viz Rozhodnutí děkana 12D/2016)

Výsledná kvalifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení uvedeného v tabulce. Hodnocení BP doplňte krátkým slovním vyjádřením. Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.

Slovní vyjádření vedoucího práce

Student Ondřej Káca si zvolil téma, které se na pracovišti KMM nikdy neřešilo a bylo nutné instalovat ultrasonickou svářečku, zvládnout instalační problémy a vyřešit celou řadu úskalí, a to i včetně vlastní výroby přípravků. Toto vše bylo zvládnuto díky jeho přístupu nejen k řešení BP, ale k celé problematice instalace a zprovoznění. K řešení BP přistupoval velmi svědomitě, aktivně a samostatně. Navrhoval vlastní experimenty a docházel v rámci možností (kombinované studium, uzavření ZČU) do laboratoří KMM, kde vykonával uvedené testy, které mnohdy nebyly lehké i z důvodu unikátnosti řešení. U všech testů byl osobně přítomen, popř. je vykonával samostatně. Jeho práce rozsahem překračuje bakalářské práce a to i diskuzí výsledků a závěrem.

Velmi cenná je i poslední kapitola obsahující doporučení pro další výzkum. Je předpoklad, že student i v navazujícím studiu bude v tomto směru pokračovat.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

V Plzni, dne: 8. června 2021

.....
Podpis vedoucího práce