

Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Ševčík Filip
Studijní program: B3909 / Procesní inženýrství
Studijní obor: 3201R001 / Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Aleš Mizera, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název bakalářské práce:

Návrh vstříkovací formy vybraného dílu ergonomické myši k počítači

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	E - dostatečně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	E - dostatečně
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	D - uspokojivě
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	D - uspokojivě

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

D - uspokojivě

Komentáře k bakalářské práci:

Student se v práci zabývá návrhem formy pro vrchní část počítačové ergonomické myši. Popsal funkci součástky; návrh jednotlivých částí formy, volby vtoku, temperace, vyhazování. Práci bych vytkl odklony od šablony; překlepy; nesprávné značení jednotek; špatná kvalita některých obrázků; špatné citování, použití nevhodné literatury; odklony od technického kreslení, kusovník. K návrhu mám výtky: špatná vyrobiteľnosť některých součástek; temperace blízko vyhazovačů; použití nesprávných ucpávek, které fungují jinak, než student předpokládá; špatně vrtané díry temperace; špatné uchycení vyhazovačů; zbytečně velká forma; poddimenzované transportní rameno. Forma by zřejmě fungovala, ale nechtěl bych být tím, kdo ji bude vyrábět, ani provozovat. Student splnil zadání bakalářské práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou D – uspokojivě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Jak byste vyráběl díry ve tvarových deskách pro tvarové vložky?

Ve Zlíně dne **03. 06. 2022**

Podpis oponenta bakalářské práce