



Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Konverze medicínských přístrojů na výukové modely
 Autor práce: Krupa Filip
 Studijní program: B0914P360007 Biomedicínská technika
 Akademický rok: 2022/2023
 Typ práce: bakalářská
 Vedoucí práce: Ing. Vojtěch Lindauer

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení 1-2-3-4
1. Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	2
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1
Odborný přínos	1
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytyčení cílů práce	1
Formulace hypotéz	1
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	2
4. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1
5. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika zpracování kvalifikačních prací)	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	1
Jazyková úroveň práce	1



Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Student měl za úkol popsat a zpracovat výukový materiál, který podrobně popíše infuzní pumpu, lineární dávkovač, jejich specifická technická řešení a oba přístroje porovnat. Pro vypracování byly studentovi poskytnuty dva vyřazené přístroje firmy B. Braun. Student se tématu zhostil dobře, kdy přístroje nad rámec zadání zasadil i do právního a praktického rámce. Pracoval velmi samostatně a metodicky přístroje rozebral, kdy jednotlivá technická řešení (senzory, aktuátory, mechanické převody apod.) nafotil a popsal. Jednotlivé části popsal srozumitelně a dostatečně, přestože musel překonat jistou informační bariéru.

Cením především velké množství práce a technické zaměření práce, kdy jsou jednotlivé části přístroje hezky technicky popsané se schémata, vysvětlivkami a detaily. Počítám s využitím výsledků práce ve výuce. Výsledné postery jsou zpracovány graficky poněkud jednodušeji, ale informační hodnotě to neubírá. Vzhledem k samostatnosti, množství práce a důrazu na technický detail hodnotím práci výborně.

Kontrola plagiátorství provedena dne 22.5.2023 .

Nejvyšší míra podobnosti **2,00** %, počet podobných dokumentů **11** .

Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl)	výborně
--	----------------

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 22.5.2023

.....
Podpis vedoucího práce