

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Matěj Křížan
Studijní program	Procesní inženýrství
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2021/2022
Téma práce	Analýza bezpečnostních rizik firmy zaměřené na recyklaci plastů
Autor posudku	Ing. Romana Heinzová, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	C
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,20	C
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,13	B
5	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	B
6	Jazyková úroveň práce	0,05	C
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	B
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	C (1,78)

Bakalářská práce je zaměřena na problematiku bezpečnostních rizik v podniku recyklujícím plasty. Poměr teoretické a praktické části je odpovídající. Teoretická část práce je zpracována z dostatečného množství literárních zdrojů, má strukturu obsahu adekvátní k zadání práce. Po formální stránce bych vytkla drobné formální nedostatky, např. pokud student člení na kapitoly 1.4.1 logicky by měla následovat kapitola 1.4.2. Objevují se i gramatické překlepy, např. v obsahu „reciklace“ atd. V praktické části u popisu budovy s extrudérem mohlo být využito schématu, layoutu pro lepší představivost. Procesy mohly být znázorněny diagramem než popisem. Oceňuji zpracování analýzy rizik metodou FMEA, která je zpracována detailně. Analýza poukazuje na řadu nedostatků, ke kterým student podrobněji vypracoval návrhy na řešení. Bakalářská práce svůj cíl splnila a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Popište systém údržby strojů ve vybraném podniku. Je zde prostor ke zlepšení?
2. Zvážil jste Vaše návrhy i z ekonomického pohledu? Jaká bude ekonomická náročnost?

V Uherském Hradišti dne 17.05.2022

Podpis:

Hodnocení odpovídá stupnici ECTS:

A = 1,00-1,24 B = 1,25-1,50 C = 1,51-2,00 D = 2,01-2,50 E = 2,51-3,00 F = 3,01-...