

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Alena RUMLOVÁ**

Název práce: **Ergonomie Pracoviště**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Předložená bakalářská práce se zabývá ergonomií v průmyslovém podniku. Teoretická část poskytuje základní přehled, zatímco praktická část se zaměřuje na analýzu ergonomie pracoviště a navrhuje nápravná opatření. Studentka prokázala schopnost aplikovat českou legislativu a různé metody hodnocení fyzické zátěže. Rovněž prokázala dovednosti v 3D modelování a využití softwaru Tecnomatix Jack, který se běžně vyučuje až v navazujícím studiu. Práce je kvalitně zpracovaná z hlediska odborného i formálního.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm výborně.

Otázka 1: V práci uvádíte jako jeden z návrhů opatření vakuové rameno – provedla jste analýzu trhu a víte, kolik takové vakuové rameno stojí?

Otázka 2: V rámci navrženého opatření se zdvihací plošinou – bylo pomýšleno na potřebnou nosnost takové plošiny pro vstupní materiál? A případně jaké stavební a konstrukční úpravy podlahy, případně okolních strojů je potřeba pro integraci takového zařízení?

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Filip Rybníkář