

Posudek na Ing. Patrika Poláška k obhajobě disertační práce

Tento posudek hodnotí doktorské studium Ing. Patrika Poláška, který zahájil doktorské studium na Katedře průmyslového inženýrství a managementu 1. 9. 2012. V rámci plnění svého studijního plánu, kdy složil všechny předepsané zkoušky, mohl 9. 7. 2013 složit státní doktorskou zkoušku a obhájit tak písemnou práci na téma:

Model vlivu inovace výrobku na montážní činnosti a návrh pracoviště při zachycení zatížení pracovníka.

V rámci doktorského studia prováděl publikační činnost, aktivně vystupoval na tuzemských i zahraničních konferencích a podílel se na řešení českých výzkumných projektů a spolupráci s univerzitami z jiných zemí.

Dále zajišťoval výuku na cvičeních v předmětech KPV/PI a KPV/PMA. Byl také konzultantem bakalářských a diplomových prací a zároveň prováděl i oponentury těchto prací. Během doktorského studia absolvoval odbornou stáž na Technické univerzitě v Chemnitz a studijní stáž na Univerzitě ve Vigu.

Disertační práci předložil Ing. Patrik Polášek v srpnu 2017. Práce byla hodnocena a doporučena k obhajobě dvěma oponenty v říjnu 2017. Následně student práci neobhájl před komisí a bylo mu doporučeno, aby navržený model postavil na více praktických studiích.

Opravenou práci Ing. Patrik Polášek odevzdal 31. prosince 2018 a téma disertační práce je:

Model vlivu inovace výrobku na technologický postup a uspořádání výroby

Cílem disertační práce bylo navrhnout model inovačních aktivit, kde dle definované inovace výrobku budeme vyvozovat potřebnost změny prostorového uspořádání a míru vlivu na technologický postup, kde může dojít buď k jeho ovlivnění, nebo přímo ke změně.

Disertační práce je zpracována přehledně, svou strukturou i rozsahem odpovídá stanoveným požadavkům. Z hlediska obsahu autor naplnil cíle, které definoval v disertační práci. Při vlastním zpracování využil jak poznatky získané studiem literatury, tak i z průmyslové praxe.

Disertační práce splňuje podmínky zákona č. 111/98 sb. , doporučuji jí k obhajobě.

V Plzni dne

10.1.2019

doc. Ing. Michal Šimon, Ph.D.
školitel

podpis

