

Posudek na Ing. Martinu Šimlovou k obhajobě disertační práce

Tento posudek hodnotí doktorské studium Ing. Marty Šimlové, která zahájila doktorské studium na Katedře průmyslového inženýrství a managementu 1. 9. 2011. V rámci plnění svého studijního plánu, kdy složila všechny předepsané zkoušky, aby mohla 9. 7. 2013 složit státní doktorskou zkoušku a obhájit tak písemnou práci na téma:

Metody průmyslového inženýrství jako nástroj konkurenceschopnosti podniků.

V rámci doktorského studia prováděla publikační činnost, aktivně vystupovala na tuzemských i zahraničních konferencích a je spoluautorkou několika průmyslových a užitečných vzorů.

Dále zajišťovala výuku na cvičeních v předmětech KPV/PMA.

Během doktorského studia absolvovala odborné stáže na HS Regensburg (09.2011 - 08.2012) a v podniku Continental Automotive GmbH Regensburg, oddělení Powertrain - Engine Systems (08.2012 - 01.2015).

Téma disertační práce Ing. Jiřího Kudrny je: **Znalostní podpora prodejní fáze životního cyklu produktu.**

Disertační práce obsahuje analýzu a rešerši různých pohledů na řízení životního cyklu produktu. Dále jsou v práci obsaženy poznatky o prodeji a prodejní fázi jako významné součásti životního cyklu technického produktu. Vlastním přínosem práce je mimo jiné návrh modelu životního cyklu produktu optimalizovaného pro prodejní fázi a to z pohledu sériové, jakož i kusové výroby. A právě směřování na problematiku malých sérií a kusové výroby je největším přínosem této disertační práce.

Disertační práce je zpracována přehledně, svou strukturou i rozsahem odpovídá stanoveným požadavkům. Z hlediska obsahu autorka naplnila cíle, která definovala v disertační práci. Při vlastním zpracování využila jak poznatky získané studiem literatury, tak i z průmyslové praxe.

Disertační práce splňuje podmínky zákona č. 111/98 Sb.

Doporučuji po úspěšné obhajobě udělit akademickou hodnost „philosophiae doctor“ - Ph.D.”

Predloženou disertační práci na základě předchozího hodnocení DOPORUČUJI přijmout k obhajobě po jejím úspěšném obhájení navrhuji udělit akademický titul

„philosophiae doctor (Ph.D.)“

V Plzni dne


doc. Ing. Milan Edl, Ph.D.
školitel

podpis