

Hodnocení školitele

Školitel: doc. Ing. Helena Zídková, Ph. D.

Doktorand: Ing. Jan Kučera, EAE

Disertační práce: Příspěvek k metodice řízení kvality lepených spojů

Ing. Jan Kučera nastoupil do prezenční formy doktorského studia v akademickém roce 2010/2011. Na podzim roku 2014 přešel na kombinovanou formu studia, ve které setrval až do odevzdání práce v jarním semestru roku 2021.

Průběžné zkoušky vykonával v plánovaných termínech, vždy po svědomité přípravě.

Přehled vykonaných zkoušek:

Systém integrovaného řízení – 03.11.2011

Teorie obrábění – 12.12.2011

Řízení jakosti – 19.04.2012

Anglický jazyk – 22.11.2012

Německý jazyk – 07.02.2013

Státní doktorskou zkoušku na téma *Hodnocení obráběcích kapalin mísitelných s vodou v souvislosti s ochranou zdraví* složil 26.03.2013.

Doktorand během prezenční formy studia se věnoval systému řízení kvality a integrovanému systému řízení, byl aktivně zapojen do výuky předmětů Kvalita, ergonomie, racionalizace práce a Řízení jakosti. Přednášel na konferencích, odborně vedl bakalářské práce a zpracovával oponentské posudky. Vykonával pracovní stáž na pozici technik kvality ve výrobní společnosti a pro strojírenskou společnost zpracoval odborný posudek zaměřený na hodnocení rezných emulzí s ohledem na lidské zdraví.

Po přechodu do kombinované formy studia změnil svoje odborné zaměření. Na konci roku 2014 se na pozici Inženýr lepení začal věnovat problematice technologie lepení a procesu lepení. Na začátku roku 2016 absolvoval kurz *Evropský inženýr lepení (European Adhesive Engineer)* a získal profesní titul EAE zajišťující kvalifikaci v oboru lepení jako odborný dozor. Během vykonávání pozice Inženýr lepení vytvářel a zlepšoval systém lepení, zpracovával odbornou dokumentaci a prohluboval své znalosti prostřednictvím odborných seminářů zabývajících se problematikou lepení, například: Příprava firem na certifikaci dle normy DIN 6701, Lepení skel v průmyslu, Destruktivní a nedestruktivní zkoušky lepených spojů, Použití a aplikace průmyslových lepidel a tmelů, Konstrukční lepené spoje.

Celkový průběh studia i dosažené výsledky hodnotím velmi kladně. Doktorand po celou dobu studia pracoval velmi samostatně, svědomitě a cílevědomě. Během studia si osvojil obsáhlé znalosti systému řízení kvality, integrovaného systému řízení a návazných norem ISO a především získal vědomosti, zkušenosti a celkový přehled v technologii lepení a procesu lepení po teoretické i praktické stránce. V řešené problematice se orientuje velmi dobře a jeho práce je přínosem pro zkvalitnění výroby lepení a funkčních lepených spojů.

V Plzni 1.10.2021

