

Stručný popis studia Ing. Zdeňka Herdy

Ing. Herda vystudoval *Střední průmyslovou školu – obor Strojírenství v Mladé Boleslavi*. Dále studoval na *Technické univerzitě v Liberci na fakultě Mechatroniky a mezioborových inženýrských studií – obor Elektronické informační a řídicí systémy*, zde získal titul Bc. a v r. 2009 titul Ing. .

Na *Technické univerzitě v Liberci na Fakultě mechatroniky, informatiky a mezioborových studií zahájil prezenční doktorandské studium 1. 10. 2009* . Tématický okruh jeho studia byl: *Aktivní řízení nelineárního vibroizolačního systému sedačky řidiče*. Doktorandské studium a závěrečná disertační práce byly řešeny v rámci Výzkumného záměru MSM 4674788501 „Optimalizace vlastností strojů v interakci s pracovními procesy a člověkem“ (Strojní fakulta TUL do r. 2011).

Do konce roku 2010 složil zkoušky ze studijních okruhů:

Matematika – rozšiřující partie ,
Identifikace a řízení dynamických systémů ,
Digitální signálové procesory a
Anglický jazyk .

Stipendium Škoda Auto 2010-2011 .

Od začátku října 2010 do konce února 2011 byl v rámci programu ERASMUS na zahraničním studijním pobytu v Žitavě na Hochschule Zittau / Görlitz - University of Applied Sciences, Fakultät Elektrotechnik und Informatik u Prof. Dr.-Ing. Stefan Bischoffa v laboratoři Audio a Videotechniky. Ing. Herda v rámci studijního pobytu spolupracoval na tvorbě programu pro sejmutí obrazu pomocí kamery do DSP, jeho předzpracování v DSP a poslání do PC po USB rozhraní.

Ing. Herda přestoupil z prezenční formy doktorandského studia na formu kombinovanou z důvodu nástupu do zaměstnání ve společnosti Škoda Auto a.s. dne 13. 8. 2012 na pozici Specialista elektrostrategie a výzkumu, kde je aktivně zapojen jako řešitel ve výzkumných projektech dotovaných EU (e-Vectoorc, iCompose,...) a projektů TAČR (DAR, Ekodrive, SURF).

Děkan Prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D. prodloužil Ing. Herdovi kombinované doktorandské studium na Technické univerzitě v Liberci do 31. 1. 2017. Tento den Ing. Herda odevzdal též disertační práci.

doc. Ing. Bedřich Janeček, CSc.

