

Hodnocení školitelem

Student DSP: Ing. Martin Vlček
 Školitel: Doc. Ing. Ladislav Němec, CSc.
 Katedra: KKS - Katedra konstruování strojů
 Doktorský studijní program: P2301 - Strojní inženýrství
 Studijní obor: 2302V019 - Stavba strojů a zařízení
 Zahájení studia: 01.09.2009.
 Plánované ukončení: 31.08.2013.
 Název disertační práce: Snižování vlivu přetáčivosti a nedotáčivosti automobilu pomocí aktivních prvků podvozku

Ing. Martin Vlček byl přijat na základě úspěšně vykonané přijímací zkoušky přijat do prezenční formy doktorského studijního programu (viz Rozhodnutí děkana FST čj. DFST/SO/153/K-09 ze dne 08.08.2009.).

Pro počáteční etapu svého studia měl student naplánovány zkoušky vědního základu i odborného zaměření tak, aby byl vybaven patřičnou teorií pro řešení tématu disertační práce. Jednalo se o zkoušky z předmětů:

- Konstrukce silničních vozidel (KKS/DKSV) (Doc. Ing. Ladislav Němec, CSc.)
- Konstrukční nauka v oboru (KKS/DKNO) (Prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc.)
- Aktuální otázky využití mechatroniky v oboru (KKS/DAOM) (Doc. Ing. Jaromír Horák, CSc.)
- Anglický jazyk (Jeremy M. King, BA.)

Skládání odborných zkoušek probíhalo bez problémů, doktorand tuto povinnost plnil velice svědomitě a v plánovaných termínech.

Státní doktorská zkouška (SDZ)

Předání podkladů pro „Státní doktorskou zkoušku“ bylo naplánováno na 30.06.2011.

Dne 25.07.2011. podal „Přihlášku ke státní doktorské zkoušce“ a SDZ kterou úspěšně složil dne 14.10.2011.

OSTATNÍ AKTIVITY:

- **Zahraniční stáž**

Univerzita v Mariboru (Slovinsko), Fakulta stavební, Oddělení dopravního inženýrství – tříměsíční studijní pobyt v rámci programu Erasmus, práce na projektu: *Aktivní snižování přetáčivosti a nedotáčivosti pomocí podvozkových elementů.*

- **Pedagogická činnost**

Doktorand vedl cvičení následujících předmětů na katedře KKS:

KKS/SI (Úvod do strojního inženýrství)

KKS/ZK (Základy konstruování)

KKS/CAE (Počítačová podpora konstruování pro Bc.)

KKS/KHDP (Komplexní tech. hodnocení dopr. prostředků)

Doktorand konzultoval a vedl odborné práce z předmětů na katedře KKS:

KKS/PBPD (Projekt k bakalářské práci z DMT)

KKS/BPDM (Bakalářská práce z DMT)

KKS/SPDM1 (Semestrální projekt DMT 1)

- **Účast na SVOČ**

V roce 2011, 2012 a 2013 – se zúčastnil katedrálních a fakultních kol SVOČ v angličtině

