

# Bc. Karel Jílek

(jilekka2@fit.cvut.cz)



- Student 1. ročníku magisterského studia na FIT ČVUT (obor Softwarové inženýrství)
- Cvičící předmětu BI-PS1
- Zakladatel projektu LearnShell (systém pro podporu výuky v BI-PS1)

Na FIT studuji od roku 2015. Dobrovolně jsem se zapojil do výuky BI-PS1 a snažím se tento předmět vylepšovat. Avšak i mimo BI-PS1 mám několik nápadů, co by se na naší fakultě dalo udělat lépe. Například:

**Výuka od 7:30.** Pro mě osobně je docházka na výuku v tuto noční hodinu naprosto nepřijatelná. V prvním semestru jsem to nedobrovolně zažil na cvičení BI-ZMA. Zároveň ale rozumím tomu, že někomu tato doba vyhovuje, a že občas není v rozvrhu „okno“ jindy, než právě od 7:30. Situaci bych vyřešil hojnějším využíváním „okna“ od 19:45 do 21:15, což je dle mě mnohem přijatelnější. Pokud student bude chtít, může si zapisovat výuku od 7:30, avšak dle mého názoru by měla být vždy možnost se tomu vyhnout.

**Softwarové inženýrství.** Produkty vývoje softwaru na naší fakultě vidíte sami a často je nedobrovolně využíváte při studiu (například LearnShell, že). Na vývoji často pracují přímo studenti. Jak má ale student tvořit kvalitní projekt, když jej to fakulta nenaučí? Softwarový inženýr z FIT umí perfektně modelovat v OntoUML a programovat v Pharo (které mimochodem nejspíš také programoval nějaký student), avšak neví vůbec nic o automatické instalaci serveru (například Ansible) nebo o automatickém nasazení a spouštění testů (například GitLab CI Pipelines). Dokonce je možné dostudovat bez znalosti verzovacího systému Git! Situaci bych vyřešil upozaděním či úplným zrušením výuky OntoUML a Phara, aby zbyl čas na technologie, které považuji pro softwarového inženýra za naprosto nezbytné.

Věřím, že mým případným zvolením do AS FIT by se zvýšila šance na úspěch mého snažení. Pokud se mnou souhlasíte, budu rád za podporu ve volbách!

Se svou kandidaturou do AS FIT souhlasím.

Karel Jílek