

Letní počítačová škola FIT – předběžný program



Letní počítačová škola FIT 2017 je akcí pořádanou Fakultou informačních technologií Vysokého učení technického v Brně a letos bude probíhat za podpory počítačových společností: Microsoft Česká republika, IBM GSDC Brno, Red Hat Czech, Zoner software, a.s., MP-Soft a.s., Annect a dalších významných organizací (Českomoravská elektrotechnická asociace, Škoda Auto, a. s., Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Velvyslanectví Spojených států amerických a jiné).

Letní počítačová škola FIT se tentokrát uskuteční první zářijový týden, tj. **28. 8. – 1. 9. 2017**. Hlavní programová náplň bude zaměřena na několik klíčových oblastí. Jsou to zejména:

- základy programování – tvorba vlastních webových stránek (u mladších dívek „malé“ hrátky s Baltíkem - SGP Systems)
- teorie a praxe digitální fotografie - Zoner Photo Studio 15, Gimp (interaktivní formou)
- zpracování audia a videa – jak si upravit, co samy zaznamenáme
- experimenty v biometrické laboratoři – snímání a zpracování otisků prstů, rozpoznávání tváří, identifikátory podpisu a další
- drobné hrátky s technikou (např. stavebnice digitálních hodinek a roboti)
- exkurze do firmy IBM, jejíž součástí bude rovněž diskuze s ženami z IBM (ženy věnující se nejen „čistému“ IT, ale také oblastem jako je projektový management či řízení lidí)
- exkurze do firmy Red Hat
- jak (si) udělat profesionální prezentaci
- jak na LaTeX – úvod do práce s LaTeXem: jak na profesionální dokumentaci všeho druhu
- jak na skutečné projekty: simulační hra, kde si vyzkoušíte řízení projektů v praxi
- závěrečná panelová diskuze s významnými ženami z IT oblasti zakončena drobným rautíkem (vystoupí úspěšné ženy věnující se některému ze zákoutí IT, ale také studentky FIT VUT v Brně, které přinesou jistě spoustu nových námětů k zamyšlení, co dál po škole, čemu se v budoucnu věnovat apod.)

Celý program bude uzpůsoben požadavkům a znalostem účastnic a bude veden v maximální míře interaktivní formou. Vždy bude k dispozici také slečna z našich řad (studentka z FIT VUT v Brně), která ochotně poradí s čímkoli.. Rozhodující je z vaší strany pouze nadšení pro věc a ochota učit se novým věcem.

Součástí programu budou i průběžné soutěže o hodnotné ceny (externí disk, Zoner licence zdarma, tematicky zaměřené publikace, usb disky a další). Nezapomeneme ani na ty méně úspěšné, pro které máme připraveny drobné propagační balíčky se zajímavými věcičkami ☺