

Studium IT: Vstupenka do budoucnosti

29.10.2024 - | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

FIT ČVUT je jednou z nejvýznamnějších vzdělávacích institucí v oblasti IT v České republice. S rostoucím významem IT roste i poptávka po odbornících. Například v oblasti AI se odhaduje, že do roku 2030 vznikne více než 97 milionů nových pracovních míst. To představuje obrovské příležitosti pro ty, kdo se rozhodnou pro studium IT, které zahrnují specializaci AI nebo znalostní inženýrství.

Studium na FIT ČVUT pokrývá všechny oblasti informatiky od informační bezpečnosti či softwarového nebo počítačového inženýrství, počítačovou grafiku nebo právě umělou inteligenci či znalostní inženýrství. Spolupráce fakulty s renomovanými firmami umožňuje studentům propojit teorii s praxí a zapojit se do reálných projektů. Studenti mají k dispozici 20 moderních laboratoří, které jim umožňují pracovat s nejnovějšími technologiemi a vyzkoušet si teorii v praxi. Zkušenosti mohou studenti nabrat i na studijních pobytech v zahraničí. Absolventi FIT ČVUT disponují silným kariérním potenciálem a širokými možnostmi profesního uplatnění téměř ve všech odvětvích se 100% zaměstnaností.

Den otevřených dveří FIT ČVUT nabídne zájemcům možnost nahlédnout do moderních prostor fakulty a seznámit se s vyučovanými specializacemi. Na přednášce o bakalářském studiu se zájemci dozvědí vše o studiu na FIT ČVUT a podmínkách přijímacího řízení. Dále budou mít možnost setkat se se současnými studenty, kteří se podělí o své zkušenosti a tipy ze studijního života. Během komentované prohlídky fakulty se podívají do technologického zázemí a budou si moci prohlédnout i Národní technickou knihovnu. K dispozici bude také bohatý doprovodný program, kde si návštěvníci mohou vyzkoušet například virtuální realitu nebo se dozvědět o možnostech praxe. Den otevřených dveří tak představuje ideální příležitost k získání cenných informací a odpovědí na otázky týkající se studia IT na FIT ČVUT.

Své dveře otevře i 14 laboratoří FIT ČVUT s těmi nejmodernějšími technologiemi a ukázkami vědeckých projektů i studentských prací. Návštěvníci si budou moci prohlédnout například Laboratoř datových věd, jejímž cílem je zdokonalovat metody AI a používat je pro zpracování dat, modelování a reporting nebo Laboratoř pro testování uživatelského rozhraní, která rozumí uživatelské přívětivosti a pomáhá odhalovat chyby v designu UI. Laboratoř grafiky a herního designu nabídne na vyzkoušení VR headsety nebo interaktivní stěnu a Laboratoř etického hackování poodhalí, jak se studenti učí simulovat aktivity reálných útočníků, aby mohli najít slabiny systému a tím následně zvýšit jeho bezpečnost.

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/21579-studium-it-vstupenka-do-budoucnosti>