

# Staňte se součástí digitálního světa - FIT ČVUT vám otevře dveře do všech odvětví

30.1.2025 - Viktorie Dittrichová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

**FIT ČVUT nabízí to nejkvalitnější vzdělání, studium, co dává smysl, a 100% uplatnění po ukončení školy. Nabízí deset bakalářských a magisterských oborů zaměřených například na informační bezpečnost, umělou inteligenci, počítačové sítě, počítačovou grafiku nebo webové inženýrství. Studenti se zde naučí nejen teoretické základy, ale i praktické dovednosti.**

Den otevřených dveří FIT ČVUT nabídne zájemcům možnost nahlédnout do moderních prostor fakulty a seznámit se s vyučovanými specializacemi. Na studenty tentokrát čeká nejen přednáška o bakalářském studiu, ale také ta o magisterském. Zájemci 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.

Své dveře otevře i 18 laboratoří a výzkumných skupin FIT ČVUT s těmi nejmodernějšími technologiemi a ukázkami vědeckých projektů i studentských prací. Různé metody AI si budou moct návštěvníci prohlédnout například v Laboratoři zpracování obrazu, Laboratoři robotických agentů nebo v Laboratoři datových věd. Kybernetickou bezpečností se zabývají například Laboratoře RFID nebo Laboratoř monitorování síťového provozu.

Nově se zájemci mohou podívat i na výzkumné skupiny Grafy, hry, optimalizace, algoritmy, teoretická informatika (G<sup>2</sup>OAT) a Pražský stringologický klub (PSC). Skupina G<sup>2</sup>OAT představí, jak se navrhují a analyzují algoritmy, které řeší složité problémy rychleji a efektivněji. Výzkumná skupina PSC ukáže spojení světa informatiky a biologie. Skupina se zaměřuje na zpracování enormně velkých dat, na kterých tradiční algoritmy často selhávají.

Návštěvníkům bude k dispozici také pestrý doprovodný program, v jehož rámci si mohou například vyzkoušet virtuální realitu, vyfotit se ve fotokoutku nebo získat informace o testech SCIO, možnostech praxe či studentských kolejí.

<http://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/21906-stante-se-soucasti-digitalniho-sveta-fit-cvut-vam-otevre-dvere-do-vsech-odvetvi>