15 years of studying all areas of information technology in one place

12.8.2024 - Ivana Macnarová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

Již od počátku zde byla vize existence fakulty, která se bude věnovat studiu IT a bude vychovávat špičkové experty v tomto oboru, kteří budou jedničkou na trhu práce. Myšlenka nové fakulty vznikla i v důsledku rychlého rozvoje oboru a rostoucí poptávky po IT odbornících.

Během velmi krátké doby se pak podařilo vybudovat přední vzdělávací a výzkumnou instituci, která nabízí 10 bakalářských a 10 magisterských specializací a následně doktorský program, a to vše jak v českém, tak většinu i v anglickém jazyce. Studenti mohou vyjíždět do více než 60 zahraničních univerzit po celém světě a již při studiu pracovat na reálných projektech s více než 58 partnerskými firmami. Zakladatelé fakulty tenkrát jistě nečekali, že každý rok se na fakultu bude hlásit více než 3400 uchazečů, čímž se FIT ČVUT v současné době stává nejžádanější fakultou celého ČVUT a ukazuje tak i na důležitost a nepostradatelnost tohoto oboru v současnosti.

Ve spolupráci s dalšími fakultami ČVUT fakulta připravuje od akademického roku 2025/2026 nový magisterský studijní program Kvantová informatika cílený na nejmodernější trendy v informatice. Otevřeny budou také nové laboratoře kvantové komunikace a kryptografie a kvantového počítání. Dále FIT ČVUT připravuje novou studijní specializaci se zaměřením na počítačovou grafiku, vidění a hry v rámci chystaného magisterského studijního programu Aplikovaná informatika, která bude navazovat na velmi úspěšnou specializaci v bakalářském studijním programu. Další nový magisterský studijní program Učitelství informatiky, který absolventy připraví na odbornou výuku informatiky na středních školách, připravuje FIT s Masarykovým ústavem vyšších studií ČVUT v Praze.

Během uplynulých 15 let dosáhla FIT ČVUT řady významných úspěchů za své výzkumné a vzdělávací aktivity a má ambici pokračovat ve svém růstu a nadále poskytovat to nejkvalitnější vzdělání a výzkumné výsledky. Dále se aktivně zapojovat do vedení a spolupráce s dalšími institucemi a firmami na významných mezinárodních výzkumných projektech a podporovat studenty v jejich úspěších na domácích i celosvětových soutěžích, práci na projektech s výstupy aplikovatelnými v praxi a propagaci vědy. Fakulta plánuje i v budoucnu rozšiřování svých studijních programů v souladu s klíčovými oblastmi IT, jako je rostoucí význam využití kybernetické bezpečnosti a umělé inteligence, masivní nárůst cloudových služeb a zpracování velkého objemu dat.

https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/20979-15-years-of-studying-all-areas-of-information-technology-in-one-place