

# Odborná praxe středoškoláků na FIT ČVUT

4.6.2024 - Ivana Macnarová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

**Praxi pro zájemce připravuje Katedra číslicového návrhu FIT ČVUT pod vedením prof. Ing. Hany Kubátové, CSc. V letošním roce se praxe zúčastnilo celkem 38 studentů z 5 středních průmyslových škol ze SPŠE Ječná, SPŠEaG V Úžlabině a SPŠST Panská, které jsou fakultními školami FIT ČVUT. Nově přibyli studenti ze SPŠ a VOŠ Kladno a SPŠE a VOŠ Pardubice.**

Ve srovnání s předchozími ročníky se letos počet účastníků praxe téměř zdvojnásobil. Program nabídl jak teoretické přednášky, tak i praktická cvičení bakalářských i magisterských předmětů vyučovaných na FIT ČVUT, zejména předměty ze specializace Počítačové inženýrství, například Systémy a architektury počítačů, Technologické základy počítačů, 3D tisk, Strojové vidění a zpracování obrazu v Laboratoř zpracování obrazu, Programování pro Arduino či Interaktivní aplikace v Síťové multimediální laboratoři. V rámci praxe účastníci navštívili také Laboratoř inteligentních vestavných systémů, kde si vyzkoušeli práci s humanoidními roboty.

Na závěr praxe navštívili depo Kačerov pražského metra a depo rychlovlaků ve Vršovicích jedné z partnerských firem FIT ČVUT Siemens Mobility s.r.o.. Závěrem prof. Hana Kubátová, vedoucí Katedry číslicového návrhu FIT ČVUT, předala studentům certifikáty o absolvování praxe a 3 nejlepší studenti každé ze zúčastněných škol byli odměněni věcnými cenami. Vítězem soutěže mezi školami v rámci praxe na FIT ČVUT se stala SPŠEaG V úžlabině. V soutěži jednotlivců zvítězil student Tomáš Bureš ze SPŠE Ječná.

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/20930-odborna-praxe-stredoskolaku-na-fit-cvut>