

Proběhla stáž „Neuronové sítě dnes hýbou světem“

12.3.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

První ze dvou stáží o neuronových sítích pro studenty středních škola a gymnázií proběhla na Fakultě strojní ČVUT v Praze 10. března 2026. Desítku studentů, kteří se stáže účastnili, provedli problematikou neuronových sítí naši odborníci z Ústavu přístrojové a řídicí techniky Fakulty strojní ČVUT v Praze.

Studentům pomohli pochopit, že základní stavební kámen umělé inteligence – matematický model neuronu – není žádná nepochopitelná věda. V praktických ukázkách studentům ukázali, jak tento mechanismus funguje uvnitř a jak se dokáže sám učit. Také si zkusili vytvořit vlastní neuronovou síť, kterou naprogramovali pomocí moderních knihoven v Pythonu a vyzkoušeli si jí na reálné aplikaci.

Podle reakcí studentů byla problematika neuronových sítí předložena srozumitelně a snadno vše pochopili. Byla to pro ně ukázka studia, které mohou absolvovat například v bakalářském studijním programu Automatizace a aplikovaná informatika.

Pokud chcete získávat informace o podobných akcích, zaregistrujte se k odběru našeho newsletteru, nebo sledujte stránku, kde akce pravidelně aktualizujeme:
<https://www.fs.cvut.cz/dod>

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3210-212/probehla-staz-neuronove-site-dnes-hybou-svetem>