

Pořádali jsme další stáže pro studenty středních škol

21.3.2024 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Tento týden 19. a 20. března 2024, proběhly na Fakultě strojní ČVUT v Praze další dvě jednodenní stáže pro studenty posledních dvou ročníků středních škol a gymnázií. Tentokrát se jednalo o témata: 3D tisk a jeho možnosti a Vývoj uživatelského rozhraní kybernetického systému.

Na obě stáže byla kapacita naplněna studenty různých středních škol a gymnázií a na programu byla nejen ukázka výuky na vysoké škole, ale také praktická cvičení. **Během stáže „3D tisk a jeho možnosti“** se studenti dozvěděli o současných technologiích 3D tisku a jejich využití pro praxi a také si sami mohli vyzkoušet připravit model pro 3D tiskárnu. Studenti potom zamířili pod vedením Lukáše Pelikána z Ústavu technologie obrábění, projektování a metrologie, do laboratoří ústavu, kde si mohli prohlédnout 3D tiskárny pro tisk kovů i plastů.

Stáž „Vývoj uživatelského rozhraní kybernetického systému“ probíhala v laboratořích Ústavu přístrojové a řídicí techniky, pod vedením Jakuba Jury. Ten nejdříve studentům vysvětlil základy Kombinační logiky a dalších základních disciplín automatizace. Pak si sami studenti mohli sestavit jednoduchý kybernetický systém a jeho ovládaní.

Součástí obou stáží byla i prohlídka dejvického kampusu, včetně Národní technické knihovny. Snažili jsme se tak studentům přiblížit studentský život a způsoby výuky na technické vysoké škole, aby měli pro výběr dalšího studia dostatek informací. Doufáme, že většinu ze studentů studium techniky zaujalo natolik, že se s nimi během dalších let setkáme, už jako s našimi studenty Fakulty strojní ČVUT v Praze.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2561-212/poradali-jsme-dalsi-staze-pro-studenty-strednich-skol>