

Zájemci o studium zaplnili celou posluchárnu

13.11.2024 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Středoškoláky zve Fakulta strojní ČVUT v Praze na Den otevřených dveří několikrát do roka. V sobotu 9. listopadu ale byla účast mimořádně vysoká. Přes 250 zájemců z celých Čech i Moravy, často i s rodiči, zaplnili celou posluchárnu.

Fakulta strojní ČVUT v Praze má oproti většině jiných VŠ velkou výhodu. Zájemcům o studium totiž může předvést konkrétní výsledky vývoje moderního strojírenství seznámit s vybavením laboratoří a s unikátními projekty studentů. Již od deváté hodiny návštěvníci procházeli prezentační pulty fakultních ústavů v návaznosti na profily bakalářského studijního programu a obdivovali výsledky projektů tvůrčích studentských týmů.

Návštěvníci pak obsadili celou posluchárnu a vyslechli zdravici pana děkana, doc. Miroslava Španiela, ve které zdůraznil význam průmyslu pro rozvoj nových technologií a udržitelnou budoucnost. Poté je doc. Jan Řezníček, zástupce proděkana pro pedagogickou činnost informoval o nabídce studijních oborů, profilacích bakalářského studia, možnostech pokračování navazujícím magisterským studiem, podmínkách přijetí i o skvělém uplatnění absolventů. Po přednášce následovala dlouhá diskuze, svědčící o opravdovém zájmu posluchačů o studium strojírenství. Nejvíce otázek směřovalo na znalosti matematiky při přijímacích zkouškách.

Program Dne otevřených dveří pokračoval výběrem ze dvou tras pro komentované exkurze laboratoří s ukázkami procesů. Zájem byl mimořádně velký. Na výběr byly exkurze do těchto laboratoří:

Laboratoř mechanický zkoušek s testováním kloubních a dentálních implantátů. **Laboratoř mechaniky, robotiky a mechatroniky** předvede mechanické modely, roboty, jejich řízení a další úlohy mechatroniky. **V Laboratoři Ústavu mechaniky tekutin a termodynamiky** zájemci sledovali měření objektů v aerodynamickém tunelu, ukázky z vývoje bezpilotních letounů a na modelu chladicí věže eliminátory úletu kapalné fáze. **Laboratoř procesní a zpracovatelské techniky** předvedlo unikátní zařízení pro chemický, potravinářský, spotřební průmysl a výsledky výzkumu v oblasti dekarbonizace průmyslu. **Laboratoř povrchových úprav** se pochlubila ukázkami kontroly kvality povrchů a technologií detekce znečištění na principu plošného snímání fluorescence mastných látek. **Laboratoř strojírenské technologie** si nabídla ukázkou automatické metody tepelného dělení kovových materiálů pomocí plazmového řezání. **Laboratoř CNC obrábění** umožnila prohlídku pracoviště moderních CNC obráběcích strojů s víceosými aplikacemi. **Laboratoř automatického řízení** si přichystala ukázky průmyslových řídicích systémů, dispečerských vizualizačních systémů, prostředků pro vývoj a testování operátorských a dispečerských rozhraní. **Studium managementu a ekonomiky na strojárně** potvrdilo, že fakulta nenabízí jen čistě technické studium, ale také kombinaci technických znalostí, managementu a ekonomiky.

Komu se nehodil sobotní termín, může využít **další akci. Hned 28. listopadu 2024** od 9.00 hodin opět podrobně představíme možnosti studia na naší fakultě, prohlídky moderních laboratoří a ukázky vybraných procesů a pokusů: <https://www.fs.cvut.cz/dod>

A možností si prohlédnout fakultu a zjistit podmínky přijetí a studia je více. Kromě dnů otevřených dveří fakulta nabízí skupinám možnost **individuálních prohlídek** fakulty nebo se zúčastnit některou z jednodenních **stáží**. V listopadu a prosinci otevíráme nabídku a registrace na: <https://ochutnej-strojarinu.cz/>

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2766-212/zajemci-o-studium-zaplnili-celou-poslucharnu>