

Ještě je čas přihlásit se na techniku!

28.2.2025 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Středoškoláci mají nejvyšší čas na podání přihlášky na studium vysoké školy.

Pro snadnější rozhodování je nejlepší osobní poznání. Fakulta strojní ČVUT v Praze otevírá dveře v sobotu 8. března 2025 od 10 hodin. Návštěvníci si mohou prohlédnout fakultní laboratoře s ukázkami přístrojů a nejzajímavějších procesů ze světa techniky! Pedagogové a úspěšní studenti jim představí šestnáct studijních profilů bakalářského studia a seznámí s podmínkami přijetí i s možnostmi uplatnění absolventů. Kromě přednášky s diskuzí si zájemci mohou prohlédnout výsledky studentských projektů z týmů eForce Prague Formula, CTU Space Research, CTU AeroLab a CTU Robotics - SPACE Rover.

Po 12. hodině si každý může vybrat jednu ze dvou tras **prohlídek laboratoří a experimentů**. Na výběr budou exkurze do několika laboratoří. V **Laboratoři Ústavu mechaniky tekutin a termodynamiky** mohou zájemci sledovat měření objektů v aerodynamickém tunelu, ukázky z vývoje bezpilotních letounů a na modelu chladicí věže eliminátory úletu kapalně fáze.

Dále to bude **Laboratoř 3D tisku kovů** s kontrolou pomocí výpočetní tomografie, **Učebna 3D tisku** PrintLab, které vznikla ve spolupráci s Prusa Research a společností Technologická gramotnost. **Laboratoř aditivních technologií v biomechanice** předvede ukázky použití 3D tisku v biomechanice, příklady implantátů včetně ukázek jejich aplikací v lidském těle.

Laboratoř CNC obrábění umožní prohlídku pracoviště moderních CNC obráběcích strojů s víceosými aplikacemi a zázemím pro přípravu obrábění. **Měrové a školicí středisko Zeiss** umožní prohlídku špičkové technologie využívané dnešním průmyslem v oblasti rozměrové kontroly kvality. V **Laboratoři mechaniky, robotiky a mechatroniky** budou k vidění mechanické modely, roboty, jejich řízení, měření a tlumení vibrací, akustickoá analýzu hluku a další úlohy mechatroniky, řešených při společném výzkumu.

Laboratoř vestavěných systémů nabídne demonstraci programování elektronických řídicích systémů, rychlého prototypování hardware a software a průmyslových řídicích systémů. Přednáška o **Studiu managementu a ekonomiky** potvrdí, že kombinace znalostí techniky, managementu a ekonomiky je vysoce ceněná kvalifikace.

Prozkoumat studijní profily podrobněji je možné také na některé ze stáží, které právě otevíráme. Seznam a registraci najdete na: <https://ochutnej-strojarinu.cz>. Každý se tam může přesvědčit, že moderní strojařina je kreativní a má velkou budoucnost!

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2858-212/jeste-je-cas-prihlasit-se-na-techniku>