Stáž „Moderní řešení stavby výrobních strojů“ od teorie až po praxi

7.5.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Pro středoškolské studenty připravil Ústav výrobních strojů a zařízení Fakulty strojní ČVUT v Praze odbornou stáž, která byla rozdělena na teoretickou a praktickou část, aby si účastníci mohli lépe představit, jak probíhá výuka na vysoké škole.

Úvodní přednáška studenty seznámila s oborem a přiblížila jim základy výrobní techniky. Získali přehled o teoretických i experimentálních metodách navrhování výrobních strojů a o způsobech zajištění jejich provozu v praxi.

Na teoretickou část navázaly experimenty v laboratoři Ústavu výrobních strojů a zařízení, kde si studenti vyzkoušeli praktické úlohy na modelových zařízeních. Byly jim představeny moderní multifunkční stroje, například digitální buňka s 5osým obráběcím strojem a jeho digitálním dvojčetem, které umožňuje simulaci obrábění.

Po praktických ukázkách a cvičeních následovalo závěrečné shrnutí a informace o možnostech studia na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Cílem stáže bylo propojit teorii s praxí, představit studentům moderní přístupy ve výuce a zároveň jim nabídnout pestrý a zajímavý program, který je bude bavit.

https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3272-212/staz-moderni-reseni-stavby-vyrobnich-stroju-od-teorie-az-po-praxi