

Studenti si vyzkoušeli práci materiálového inženýra

6.5.2025 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Jednou ze stáží, které pořádáme pro studenty středních škol je také akce „Materiálovým inženýrem na jeden den“, kterou zaštiťují kolegové z Ústavu materiálového inženýrství Fakulty strojní ČVUT v Praze. Letos proběhla akce 30. dubna 2025 a přihlásilo se na ní 10 studentů středních škol.

Během této jednodenní akce si studenti na vlastní kůži vyzkoušeli, co obnáší práce materiálového inženýra. Navštívili několik specializovaných laboratoří, kde se seznámili s různými technikami a přístroji: od běžných mechanických zkoušek (včetně měření tvrdosti a profilometrie), přes laboratoř metalografie, až po fascinující svět elektronové a světelné mikroskopie. Součástí programu byla také exkurze do laboratoře kovového 3D tisku. Celý den byl veden doktorandy z Ústavu materiálového inženýrství a doplněn praktickými ukázkami a zapojením samotných středoškoláků.

Věříme, že fascinující svět materiálového inženýrství přivede některé ze studentů ke studiu tohoto zajímavého oboru: <https://www.fs.cvut.cz/vi-program/>

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2926-212/studenti-si-vyzkouseli-praci-materialoveho-inzenyra>