



# PŘEDNÁŠKY



Pozvěte do výuky naše odborníky a dejte žákům možnost nahlédnout do světa moderního strojírenství.

Přednášky jsou koncipovány v rozsahu 45 nebo 90 minut. Mohou se konat na vaší škole nebo na naší fakultě. Při konání na fakultě je lze propojit s praktickými ukázkami a návštěvou vývojových laboratoří. Poskytovány jsou bezplatně.

- ⊕ High-tech povrchy: Technologie, které mění svět materiálů
- ⊕ Možnosti a podoby 3D tisku
- ⊕ Biopolymery: jsou opravdu rozložitelné a nahradí plasty z ropy?
- ⊕ Svět pod mikroskopem
- ⊕ Generativní design: Jak algoritmy tvoří lepší výrobky
- ⊕ Od reality k modelu: (r)evoluce 3D skenování
- ⊕ Využití odstředivé síly pro výrobu nanovláken
- ⊕ Od semínka k sáčku: Fascinující cesta k bioplastu
- ⊕ Snímače a jejich role v moderním průmyslu
- ⊕ Bionika: Inspirace přírodou
- ⊕ Jak vidět teplo: principy a využití termokamer

## PŘEDNÁŠKA NA MÍRU?

Navrhněte téma a my dodáme experta.