

Odborný seminář Národního centra kompetence STROJÍRENSTVÍ

25.5.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Ústav výrobních strojů a zařízení Fakulty strojní ČVUT v Praze zve na odborný seminář „Pokročilé technologie a materiály - Vybraná témata VaV projektu Národní centrum kompetence Strojírenství“.

Seminář proběhne ve středu, 3. 6. 2026 od 12.00 hod. prezenčně v Národní technické knihovně, Ballingův sál, na adrese Technická 2710/6, 160 80 Praha 6 – Dejvice.

Účast na semináři je zdarma.

K účasti se registrujete zde nejpozději do středy 27. 5. 2026 do 12 hod. zde:
<https://forms.cloud.microsoft/e/AMghUBKs7w>

Program se zaměří zejména na:

- laserové technologie mikrosvařování a mikroobrábění, technologie HIP, technologie elektrodeionizace;
- modelování energetických toků, prodlužování životnosti strojních komponent, recyklace materiálů z 3D tisku;
- nové materiály pro jadernou energetiku, výroba nanovláken, využití AI pro 3D tisk;
- datové modely pro výrobu, kybernetická bezpečnost ve výrobě;
- digitální dvojčata výrobních strojů a procesů, teplotní modely strojů, kompenzace dynamiky mechanismů

V případě dotazů se prosím obračejte na mě nebo Evu Dvořákovou, eva.dvorakova@vuts.cz.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3291-212/odborny-seminar-narodniho-centra-kompetence-strojirenstvi>