

Řešení problémů svařování v průmyslové výrobě

Setkání vyššího svářečského personálu na FS-ČVUT v Praze

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

letošní seminář pro vyšší svářečský personál, na který vás srdečně zveme, bude opět zaměřen na problematiku svařování ve strojírenské výrobě. Seminář začíná v úterý večer formou společenského setkání v prostorách Ústavu strojírenské technologie, pokračování je ve středu v přednáškovém sále. Seminář se soustředí na dva hlavní body:

1. Na praktických příkladech přiblížit možnosti řešení výrobních starostí vyplývajících ze svařování.
2. Uspořádat setkání vyššího svářečského personálu tak, aby došlo k obnovení starých a navázání nových profesních vztahů.

Těšíme se na vaši účast a věříme, že seminář bude přínosný jak po odborné, tak po společenské stránce. Účastníci obdrží Certifikát o absolvování semináře.

Místo konání semináře:

Fakulta strojní, ČVUT v Praze, Technická 4, Praha 6, 16000

S pozdravem,

Ing. Pavel Rohan, Ph.D., IWE
skupina svařování,
ÚST, FS ČVUT v Praze

Program semináře

První den – úterý 21. října 2025, místnost G3-119

17:00 – 21:00 prezentace a setkání v laboratořích ÚST, ukázka laboratoří, svařování s kolaborativním robotem, UT kontrola, občerstvení v areálu ČVUT v Praze

Druhý den – středa 22. října 2025, místnost A1-17

9:00 Prezentace, příjezd

9:30 Úvodní slovo: Svařování v průmyslu – prof. Ing. Jan Suchánek, CSc.

9:50 Vodík, atom plný emocí! – prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE

10:15 Ruční laserové svařování – nasadit brýle a svařovat? – Ing. Tomáš Gurčík, MBA, IWE

10:40 *Přestávka – občerstvení*

10:55 Ocelová lana – má smysl je svařovat? – doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., IWE

11:20 Laserový 3D tisk niklové superslitiny – Ing. Miroslav Sahuľ, Ph.D., IWE

11:45 Zkoušení svarových spojů pomocí pokročilých UT technik – Ing. Milan Petřík

12:10 **OBĚD**

13:10 Prezentace společností z oblasti svařování kolaborativními roboty, software pro svařování, laserového svařování

14:30 Výměna zkušeností, diskuse

15:30 Ukončení semináře