

PRZEMYSŁOWA WIOSNA (25-28.03.2025)

STOM-TOOL - BLECH & CUTTING - LASER - ROBOTICS - FIX, Spawalnictwo, Expo-Surface,
Fluid Power, Control-Stom, Dni Druku 3D, TEiA



Politechnika Świętokrzyska



Współpraca organizacyjna

Patroni medialni



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Mechaników Polskich
Oddział Kielce

Patron honorowy

Seminarium obróbki laserowej

Data: III Dzień Targów - 27 marca 2025 godz. 11.00-14.00

Miejsce: sala konferencyjna E3 w hali 5

Harmonogram:

11.00 – 11.05 Rozpoczęcie Seminarium. Powitanie Gości. Prowadzący: Hubert Danielewski, Piotr Kurp

11.05 – 11.20 Łukasz Skibiński (laser PRO sp. z o.o.) *BHP w aplikacjach ręcznej obróbki laserowej. Analiza zagrożeń poprzez pomiary i wizualizację promieniowania odbitego.*

11.25 – 11.40 Katarzyna Pietrusińska (Fluence sp. z o.o.), *Fluence Technology — stabilne lasery femtosekundowe do zastosowań przemysłowych*

11.45 – 12.00 Mirosław Nowak, Marcin Nowak, Paweł Szostek, Adam Bienias (TECHNIKA SPAWALNICZA Sp. z o.o.), *Innowacyjny system podawania drutu do aplikacji laserowych*

12.05 – 12.20 Artur Kalinowski (Politechnika Świętokrzyska), *Laserowa mikroobróbka powłok diamentopodobnych*

12.25 – 12.40 Przerwa

12.40 – 12.55 Agnieszka Twardowska (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej, Instytut Nauk Technicznych, Kraków), *Zastosowanie energii wiązki laserowej w procesach otrzymywania mikro- i nanozawiesin tlenku tytanu, metodą ablacji w cieczy*

13.00 – 13.15 Bartłomiej Kocznur (OLAF Ltd), *Zwiększenie możliwości laserów impulsowych w zastosowaniach przemysłowych dzięki inteligentnemu oprogramowaniu do obróbki 3D*

13.20 – 13.35 Bogusław Grabas (Politechnika Świętokrzyska), *Wykorzystanie modelu kondukcyjnego z dwoma źródłami do wyliczania kształtu spoin laserowych*

13.40 – 13.55 Hubert Danielewski (Politechnika Świętokrzyska), *Spawanie laserowe wysokostopowych stali austenitycznych w połączeniach różnoimiennych.*

14.00 – 14.05 Zakończenie Seminarium