



**PRZEMYSŁOWA WIOSNA STOM-TOOL - BLECH & CUTTING - LASER - ROBOTICS - FIX, Spawalnictwo, Expo-Surface, Fluid Power, Control-Stom, Dni Druku 3D, TEiA**  
**24-27.03.2026**

**I DZIEŃ: 24 marca 2026 (wtorek)**

Godziny otwarcia ekspozycji: 09:00 - 17:00

10:00 - 12:30

Sala konferencyjna 502 (kapsuła)

Seminarium- Nowoczesne procesy spawalnicze oraz badania materiałów stosowanych w przemyśle

**Organizator:** Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny

**PROGRAM RAMOWY SEMINARIUM**

**10:00 - 10:20** Zwiększanie odporności na zużycie ściernie przy zastosowaniu napawania plazmowego - proszkowego

*Sowa M.*

**10:20 - 10:40** Badanie własności elementów drukowanych 3D metodą WAAM

*Piotrowski M.*

**10:40 - 11:00** Badanie wydajności zmechanizowanego spawania hybrydowego PHW w odniesieniu do

zmechanizowanego spawania MAG *Termin A.*

**11:30 - 11:50** Analiza wybranych norm i przepisów w obszarze lutowania twardego i miękkiego

*Zurek M.*

**11:30 - 11:50** Analiza wybranych norm i przepisów w obszarze lutowania twardego i miękkiego

*Zurek M.*

**11:50 - 12:10** Mechanika pęknięcia i odporność materiałów na pęknięcie. Badania metodą CTOD materiałów konstrukcyjnych

*Balabańska I.*

**12:10 - 12:30** Spawanie rur dwuwarstwowych z gatunku 3R12/4L7 z wykorzystaniem technologii laserowych *Urbańczyk M.*

Seminarium będzie dostępne tylko dla zarejestrowanych uczestników - link poniżej

<https://git.lukasiewicz.gov.pl/seminarium-nowoczesne-procesy-spawalnicze-oraz-badania-materialow-stosowanych-w-przemysle/#rejestracja>

10:00 - 13:00	Centrum kongresowe sala Teta i Delta	Warsztaty dla młodych pasjonatów druku 3D <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do stanowisk z długopisami 3D - zajęcie dla dziecka i rodzica pod opieką technika</li> <li>• możliwość zobaczenia drukarek 3D na żywo w akcji</li> <li>• mini wystawa wydruków od medycznych przez militarne i ekspert od druku 3D gotowy odpowiedzieć na każde pytanie.</li> <li>• łamigłówki przestrzenne</li> </ul> Informacje o zajęciach/zapisy - druk3d@g3d.eu, 730-900-157
10:00 - 15:00	HALA 10-B02	Pokazy lakiernicze <i>Lakiernictwo Przemysłowe</i>

## II DZIEŃ: 25 marca 2026 (środa)

Godziny otwarcia ekspozycji: 09:00 - 17:00

09:30 - 16:00	Sala konferencyjna 503 (hala 5 kapsuła)	Synergia, Nauka, Przemysł Politechnika Świętokrzyskie .
10:00 - 10:25	SPEECH ARENA HALA 10	Kwalifikowanie personelu spawalniczego w zakresie technologii spawania laserowego w Centrum Spawalnictwa Łukasiewicz - GIT dr inż. Michał Urbańczyk Centrum Spawalnictwa, Łukasiewicz-GIT .
10:00 - 13:00	Centrum Kongresowe sala Teta i Delta	Warsztaty dla młodych pasjonatów druku 3D <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do stanowisk z długopisami 3D - zajęcie dla dziecka i rodzica pod opieką technika</li> <li>• możliwość zobaczenia drukarek 3D na żywo w akcji</li> <li>• mini wystawa wydruków od medycznych przez militarne i ekspert od druku 3D gotowy odpowiedzieć na każde pytanie.</li> <li>• łamigłówki przestrzenne</li> </ul> Informacje o zajęciach/zapisy - druk3d@g3d.eu, 730-900-157
10:00 - 15:00	Hala 10-B02	Pokazy lakiernicze -Lakiernictwo Przemysłowe .
10:25 - 10:50	SPEECH ARENA HALA 10	Spawanie laserowe stali odpornych na korozję a emisja pyłu mgr inż. Joanna Wyciślik-Sośnierz Centrum Spawalnictwa, Łukasiewicz-GIT .

10:30 - 13:45	Centrum Kongresowe sala OMEGA	<p>GOSPODARCZA WIOSNA</p> <p><b>10:30</b> Rejestracja</p> <p><b>11:00</b> Oficjalne powitanie gości</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li><b>Renata Janik</b> – Marszałek Województwa Świętokrzyskiego</li> <li>•</li> <li><i>Co za nami, co przed nami? – fundusze na rozwój przedsiębiorstw</i> – <b>Tomasz Janusz</b>, Dyrektor Departamentu Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego</li> <li>•</li> <li><i>Wsparcie firm w skalowaniu biznesu – Świętokrzyskie dla biznesu</i> – <b>Joanna Rudawska</b>, Zastępca Dyrektora Departamentu Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego</li> <li><b>11:45 Droga rozwoju, jak znaleźć się na liście najbogatszych w kraju</b> – <b>Michał Wypychewicz, CEO Koronea Family Office, Przewodniczący Rady Nadzorczej ZPUE S.A.</b></li> <li><b>12:30 Gospodarka regionów - jak budować silny biznes poza największymi metropoliami?</b> – panel dyskusyjny</li> <li><b>Michał Wypychewicz</b> – CEO Koronea Family Office, Przewodniczący Rady Nadzorczej, ZPUE S.A.</li> <li><b>Konstanty Kamionka</b> – założyciel KH-KIPPER</li> <li><b>Rafał Bargiel</b> – radca prawny, specjalista ds. eksportu</li> <li><b>Edyta Raczyńska</b> – Prezes Zarządu Prosper Sp. z o.o., Mira Kosmetyki</li> <li><b>13: 40</b> Podsumowanie</li> <li><b>13:45</b> Networking i zakończenie konferencji</li> </ul>
10:50 - 11:15	SPEECH ARENA HALA 10	<p>Ograniczenia metod pomiarowych w ocenie ekspozycji na promieniowanie laserowe w przemysłowych procesach technologicznych dr inż. Jacek Kubica CIOP Warszawa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
11:00 - 15:00	Sala konferencyjna 502 (hala 5 kapsuła)	<p>Metrologia jako fundament innowacji - rola metrologii w rozwoju technologicznym wspomaganym AI- Polska Unia Metrologiczna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
11:15 - 11:45	SPEECH ARENA HALA 10	<p>Inteligentne podejście do nowoczesnej produkcji Prezentacja firmy 3SOFT -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
11:45 - 12:15	SPEECH ARENA HALA 10	<p>W jaki sposób energooszczędna myjnia przemysłowa może zmniejszyć koszty operacyjne? Prezentacja firmy NOYEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
12:15 - 12:45	SPEECH ARENA HALA 10	<p>Jak nie utknąć w Excelu – produkcja bez chaosu z systemem ERP, RamBase Grzegorz Gajewski, Jan Golański</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
12:45 - 14:45	SPEECH ARENA HALA 10	<p>Krajowy sektor techniki płynowej w obszarze edukacji Izba Gospodarczych Komponentów i Technologii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

15:15 - 16:00	SPEECH ARENA HALA 10	Gala wręczenia medali i wyróżnień Targów Kielce .
---------------	-------------------------	--

---

### III DZIEŃ: 26 marca 2026 (czwartek)

Godziny otwarcia ekspozycji: 09:00 - 17:00

10:00 - 13:00	Centrum Kongresowe sala Teta i Delta	Warsztaty dla młodych pasjonatów druku 3D • - dostęp do stanowisk z długopisami 3D - zajęcie dla dziecka i rodzica pod opieką technika • - możliwość zobaczenia drukarek 3D na żywo w akcji • - mini wystawa wydruków od medycznych przez militarne i ekspert od druku 3D gotowy odpowiedzieć na każde pytanie. • - łamigłówki przestrzenne Informacje o zajęciach/zapisy - druk3d@g3d.eu, 730-900-157
10:00 - 15:00	Hala 10-B02	Pokazy lakiernicze Lakiernictwo Przemysłowe .
11:00 - 11:15	SPEECH ARENA HALA 10	Jak usprawnić przepływ blach. Inteligentne rozwiązania od magazynowania do automatyzacji laserów -BAUMALOG .
12:00 - 12:30	SPEECH ARENA HALA 10	Wspieramy zrównoważony rozwój poprzez odzyskiwanie wartości aktywów Prezentacja firmy APEX GROUP .

---

### IV DZIEŃ: 27 marca 2026 (piątek)

Godziny otwarcia ekspozycji: 09:00 - 15:00

10:00 - 13:00	Centrum Kongesowe sala Teta i Delta	Warsztaty dla młodych pasjonatów druku 3D • - dostęp do stanowisk z długopisami 3D - zajęcie dla dziecka i rodzica pod opieką technika • - możliwość zobaczenia drukarek 3D na żywo w akcji • - mini wystawa wydruków od medycznych przez militarne i ekspert od druku 3D gotowy odpowiedzieć na każde pytanie. • - łamigłówki przestrzenne  Informacje o zajęciach/zapisy - druk3d@g3d.eu, 730-900-157
10:00 - 15:00		Pokazy lakiernicze Lakiernictwo Przemysłowe Miejsce: Hala 10-B02 .