

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa  
im. Stanisława Pigonia w Krośnie  
Instytut Politechniczny

zaprasza na seminarium

## Obróbka powierzchniowa z cyklu

*Współczesne technologie  
w przemyśle maszynowym*

29 – 30 listopada 2017 roku

Kampus Techniczny PWSZ w Krośnie  
ul. Dmochowskiego 12  
38-400 Krosno

Patronat honorowy:



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO



Prezydent Miasta  
Krosna

Partnerzy



Patronat medialny:



# ZAPROSZENIE

[www.pwsz.krosno.pl](http://www.pwsz.krosno.pl)

# Program seminarium

## 29 listopada 2017 roku

8.30 – Rejestracja

9.00 – Otwarcie seminarium - prof. dr hab. Grzegorz Przebinda, Rektor PWSZ im. Stanisława Pigoń w Krośnie

9.20 – Wprowadzenie - **dr Agnieszka Woźniak, dr inż. Józef Brzęczek**

9.30 – *Historyczne i techniczne ujęcie obróbki powierzchniowej metali, budowa warstwy wierzchniej, wpływ warstwy wierzchniej na własności użytkowe, destrukcja warstwy wierzchniej, podstawowe metody obróbki ubytkowej*  
– **prof. dr hab. inż. Feliks Stachowicz** – Politechnika Rzeszowska

10.15 – *Zastosowanie Shot peening – uwarunkowania teoretyczne i uzasadnienie stosowanych parametrów technologicznych*  
– **prof. dr hab. inż. Andrzej Świątoniowski** – PWSZ im. Pigoń w Krośnie/Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie

11.00 – Przerwa kawowa

11.20 – Obróbka strumieniowo-ścierna (shot blasting, shot peening):

- *Obróbka strumieniowo-ścierna – wprowadzenie:*  
**Dipl. Ing. (FH) Tobias Maaser** – Rösler France,  
**mgr inż. Łukasz Romaldowski** – Awexim Sp. z o.o.
- *Materiały obróbcze stosowane w obróbce strumieniowo-ścierniej:*  
**Dipl. Ing. (FH) Tobias Maaser** – Rösler France,  
**mgr inż. Łukasz Romaldowski** – Awexim Sp. z o.o.
- *Media stosowane w obróbce strumieniowo-ścierniej:* **Dipl. Ing. (FH) Tobias Maaser** – Rösler France, **mgr inż. Łukasz Romaldowski** – Awexim Sp. z o.o.
- *Procesy kontrolne i regulacja procesów obróbki strumieniowo-ścierniej*  
**Dipl. Ing. (FH) Tobias Maaser** – Rösler France,  
**mgr inż. Łukasz Romaldowski** – Awexim Sp. z o.o.
- *Maszyny i urządzenia do obróbki strumieniowo-ścierniej:*  
**Dipl. Ing. (FH) Tobias Maaser** – Rösler France,  
**mgr inż. Łukasz Romaldowski** – Awexim Sp. z o.o.

13.20 – Przerwa obiadowa

14.00 – Obróbka wibrościerna :

- *Technologie obróbki wibrościerniej:*  
**mgr inż. Zygmunt Głuchowski** (ZJG – Polska),  
**Dipl. Ing. Jarosław Buś** (Roesler – Niemcy)
- *Technologia mycia części:*  
**mgr inż. Marek Kłosowski** – ZJG/Summa – Czechy
- *Badania czystości technicznej:*  
**Dipl. Ing. Michael Skrzypczak** – Glaeser – Niemcy

16.00 *Mikroskopowe analizy powierzchni*

– **mgr inż. Wojciech Jaszczuk**, Olympos Polska Sp z o.o.

16.45-18.00 – Prezentacja Firm Awexim i ZJG (prezentacja, dyskusja)

## 30 listopada 2017 roku

9.00-14.00

Drugi dzień seminarium przebiegał będzie w formie spotkań bilateralnych, konsultacji i szczegółowych dyskusji merytorycznych i technicznych z prelegentami poszczególnych zagadnień.