

Comparison of NH_3 consumption during nitriding of toothed wheels for a rail power plants in Zeroflow and Fine process



SEMINARIUM **OBRÓBKA CIEPLNA 4.0**

WAŻNE INFORMACJE:

1. Check in - 16.00
2. Śniadanie - 7.00 - 11.00, restauracja czerwona (poziom 4)
3. Parking:
 - Parking zewnętrzny - bezpłatny – zalecany do parkowania
 - Parking zewnętrzny - płatny 30 zł
 - Parking wewnętrzny - płatny 40 zł
4. Wifi: sieć otwarta
5. Aquapark Tropikana:
GODZINY OTWARCIA:
 - Basen Zewnętrzny: 8.00 - 20.00
 - Basen Wewnętrzny: 8.00 - 21.00

ADRES HOTELU:

HOTEL GOŁĘBIEWSKI
ul. Karkonoska 14
58-540 Karpacz



/PROGRAM SEMINARIUM

DZIEŃ PIERWSZY

WTOREK, 10 WRZEŚNIA 2019

16:00 – 19:00 Zameldowanie w hotelu

19:00 – 24.00 ICE BREAKER, HOTEL GOŁĘBIEWSKI KARPACZ

DZIEŃ DRUGI - Prowadzenie A.Adamek

ŚRODA, 11 WRZEŚNIA 2019

8:50 - 9:00	OTWARCIE SEMINARIUM przez nowego CEO Grupy SECO/WARWICK – Sławomira Woźniaka
9:00 - 11:15	BLOK TEMATYCZNY – PRZEMYSŁ LOTNICZY
9:00 - 9:45	J. Olejnik, A. Adamek, W. Fujak – SECO/WARWICK 300 pieców próżniowych VPT/VECTOR w przemyśle światowym
9:45 - 10:30	prof. L. Swadźba – IIM Politechnika Śląska Powłoki zaroodporne na elementach turbinowych silników lotniczych oraz obróbka cieplna superstopów
10:30 - 11:15	prof. K. Kubiak, dr. D. Szeliga, A. Wiechczyński – Politechnika Rzeszowska & SECO/WARWICK Nowoczesne metody odlewania łopatek lotniczych oraz ich obróbka cieplna
11:15 - 11:45	PRZERWA KAWOWA
11:45 - 13:15	PANEL DYSKUSYJNY – TECHNOLOGIE PRZEMYSŁU LOTNICZEGO I ENERGETYCZNEGO –Prowadzenie: prof. L. Swadźba Mateusz Krukar (MTU Rzeszów) Irena Dul (P&W Rzeszów) Grzegorz Kubczyk (P&W Kalisz) Andrzej Bednarczyk
13:15 - 14:15	BLOK TEMATYCZNY: INDUSTRY 4.0 = AUTOMATYKA
13:15 - 14:00	S. Wachowski – SECO/WARWICK Nowoczesna platforma wsparcia serwisowego według SECO/WARWICK
13:15 - 14:00	S. Ostasz -SECO/WARWICK Services Nowe wyzwania i nowe możliwości Serwisu SECO/WARWICK w kontekście rozwoju technologii
14:15 - 15:15	LUNCH
15:15 - 18:00	BLOK TEMATYCZNY – PRZEMYSŁ MASOWY
15:15 - 15:45	W. Jasieński – AWT Fazy optymalizacji przy obróbce cieplnej pierścieni łożyskowych w jednej z największych hartowni na świecie
15:45 - 16:15	J. Malinowski – SECO/WARWICK Rozwiązania piecowe w obszarze produkcji masowej
16:15 - 16:35	PRZERWA KAWOWA
16:35 - 17:15	P. Skarbiński, M. Stempniewicz, A. Bielewicz – SECO/WARWICK Linie SECO/WARWICK na bazie pieców CAB do lutowania chłodnic baterii samochodów elektrycznych i hybrydowych
17:15 - 18:00	E. Hochbichler – HPQ-Consult Korzyści wynikające z procesu borowania stosując technologię próżniową
20:00	GALA DINNER

DZIEŃ TRZECI – prowadzenie Ł. Piechowicz

CZWARTEK, 12 WRZEŚNIA 2019

9:00 – 11:30	BLOK TEMATYCZNY – HARTOWANIE USŁUGOWE
9:00 – 9:45	prof. L. Małdziński – IMC Politechnika Poznańska Technologia azotowania ZeroFlow w trudnych aplikacjach
9:45 – 10:30	prof. E. Wołowicz-Korecka, A. Brewka, M. Sut – IIM Politechnika Łódzka & SECO/WARWICK Wzrost efektywności i sprawności procesów nawęglania próżniowego
10:30 – 11:15	prof. P. Kula, dr R. Pietrasik, dr. Paweła – Hart-Tech & IIM Politechnika Łódzka Specyfika rozwoju i planowania produkcji w hartowni usługowej na przykładzie Hart-Tech
11:15 – 11:45	PRZERWA KAWOWA
11:45 – 13:15	PANEL DYSKUSYJNY – HARTOWNIE USŁUGOWE – Prowadzenie: prof. P. Kula Robert Pietrasik (HartTech Łódź) Adam Wieszała (Bodycote Wrocław) Petra Priknerova (Prikner Czech Rep.) Jerzy Kreczmer (Aesculap Chifa)
13:15 – 14:00	S. Sienkiewicz Nowoczesne mycie przemysłowe i sprzęt na przykładzie Castor
14:00 – 14:15	Krzysztof Golubski – JUMO ThermoCOR System do testów TUS i SAT
14:15 – 14:30	Adam Gołaszewski Zwiększenie wytrzymałości zmęczeniowej kół zębatych poprzez nanostrukturyzację w wysokociśnieniowych piecach hartowniczych.
14:30 – 14:45	ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM
14:45 – 15:30	LUNCH

* Szczegóły (tj. temat, prelegent lub indywidualny
czas wystąpienia programu) mogą ulec zmianie.



PRZEWODNIK PO WYDARZENIU:

1. Rejestracja – recepcja konferencyjna *(od 16.00)*
2. Ice Breaker – wtorek 19.00 – 24.00 – Klub Nocny
3. Wykłady – środa 8.50 – Sala Kinowa – *(poziom 6)*
– czwartek 9.00 – Sala Kinowa – *(poziom 6)*
4. Lunch – środa 14.15 – Restauracja Czerwona *(poziom 4)*
– czwartek 14.45
5. Gala Dinner – środa 20.00 – 24.00 – Restauracja Niebieska *(poziom 4)*
6. Check out – do 16.00
7. Parking – o ile auto nie jest zaparkowane na miejscu bezpłatnym, postój pojazdu płatny przez uczestnika *(zgodnie z Regulaminem Seminarium)*

8. Płatności:

Każdy Uczestnik zobowiązany jest do uregulowania należności za usługi i towary, z których korzystał w obiekcie a które to towary i usługi nie zostały wprost wskazane przez Organizatora w specyfikacji kosztów szkolenia (tj. między innymi: koszty dodatkowych posiłków, napoi, korzystanie z barków umieszczonych w pokojach hotelowych, opłaty za parking, opłata za zgubioną kartę parkingową, opłata za parkowanie w niedozwolonym miejscu, korzystanie z usług pralniczych i prasowania, korzystanie z usług z zakresu spa i wellness).

Opłata za uczestnictwo stanowi jednocześnie opłatę za pobyt (w tym 2 noclegi), wyżywienie zgodnie z programem Organizatora, uczestnictwo w sesji naukowo-dydaktycznej. Wszelkie pozostałe koszty, w tym koszt przejazdu, koszty parkingu, koszty o których mowa w §7 pkt. 7.7. Regulaminu Seminarium Uczestnik pokrywa we własnym zakresie.

PROWADZĄCY:



Otwarcie seminarium

Sławomir Woźniak
Prezes Zarządu



1 dzień

Prof. Piotr Kula
*Politechnika
Łódzka*



Adam Adamek
*kierownik sprzedaży
SECO/WARWICK*



2 dzień

prof. Leszek Małdziński
*Politechnika
Poznańska*



Łukasz Piechowicz
*Dyrektor R&D
SECO/WARWICK*

VP DOSTĘPNI DLA PAŃSTWA:



Jarosław Talerzak
*VP Segmentu Pieców
Atmosferowych*



Bartosz Klinowski
*Dyrektor Zarządzający
Europa*



Maciej Korecki
*VP Segmentu Pieców
Próżniowych*

PARTNERZY MEDIALNI



PARTNERZY



