



PROGRAM SEMINARIUM BRANŻOWEGO: „Technologia i bezpieczeństwo w przemyśle hutniczym”

12-14.06.2026 R.
HOTEL „KAROLINKA”
UL. LIŃOWA 3B,
58-550 KARPACZ GÓRNY

TEMATYKA PRZEWODNIA SEMINARIUM

1. Nowe rozwiązania i technologie stosowane w koksownictwie i hutnictwie światowym.
2. Rozwiązania techniczne wpływające na poprawę efektywności w koksownictwie i górnictwie.
3. Innowacyjne rozwiązania techniczne w zakresie poboru, przygotowania i wykonania analiz jakościowych węgla i koksu.
4. Badania węgla, koksu i surowców wykorzystywanych w procesach hutniczych.
5. Zrównoważony rozwój poprzez minimalizację wpływu branży koksowniczej na środowisko naturalne - innowacyjne technologie i procesy mające na celu redukcję emisji szkodliwych substancji.
6. Wyzwania związane z nowelizacją konkluzji BAT.
7. Rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo pracy w przemyśle.
Wprowadzanie nowoczesnych rozwiązań: systemy detekcji gazów, p.poż, dyrektywa ATEX, środki ochrony osobistej i dróg oddechowych, itp..
8. Bezpieczeństwa procesów przemysłowych –
 - Analiza ryzyka procesowego (Case study i zagrożenia chemiczne, metody identyfikacji zagrożeń, scenariusze awaryjne i prawdopodobieństwo ich występowania (QRA, AWZ), ocena ryzyka w atmosferach wybuchowych.
 - Inżynieria bezpieczeństwa procesowego (Metody i systemy ograniczenia skutków poważnych awarii, ratownictwo techniczne i chemiczne.
 - Bezpieczeństwo procesowe 4.0.
9. Bezpieczeństwo maszyn w odniesieniu do Dyrektywy 2006/42/WE. Zmiany rozporządzenia maszynowego 2027 r. Oznaczenie CE dla maszyn i urządzeń elektrycznych.
 - Bezpieczeństwo przeciwybuchowe (ATEX)
 - Zapobieganie poważnym awariom (SEVESO)
 - Analizy zagrożeń i oceny ryzyka (HAZOP, HAZID, PH)
 - Bezpieczeństwo funkcjonalne (SIL)

PIĄTEK 12.06.2026

| | |
|---------------|--|
| 12.00 - 13.00 | REJESTRACJA UCZESTNIKÓW SEMINARIUM |
| 13.00 - 13.40 | OBIAD |
| 14.00 - 18.30 | REFERATY I PREZENTACJE FIRM W TRAKCIE OBRAD PRZERWA KAWOWA |
| 19.00 | UROCZYSTA KOLACJA |

SOBOTA 13.06.2026

| | |
|---------------|--|
| 8.15 - 9.00 | ŚNIADANIE |
| 9.30 - 13.00 | REFERATY I PREZENTACJE FIRM W TRAKCIE OBRAD PRZERWA KAWOWA |
| 13.00 - 14.00 | OBIAD |
| 14.30 - 18.00 | REFERATY I PREZENTACJE FIRM • PYTANIA I DYSKUSJA |
| 19.00 | KOLACJA - GRILL |

NIEDZIELA 14.06.2026

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| 8.30 - 9.30 | ŚNIADANIE, WYJAZD UCZESTNIKÓW |
|-------------|--------------------------------------|

Informacje o organizowanych przez Koło seminariach
znajdziesz na naszej stronie:

<https://www.sitph-zdzieszowice.pl/>