



Seminarium

XII Spotkanie Polskich Użytkowników MAGMASOFT®

05 - 06.11.2025

Organizator: KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.
Tel.: 12 262 30 14, E-mail: biuro@kom-odlew.pl, Internet: www.kom-odlew.pl

Miejsce: 1891 Garni Hotel, Kraków



PROGRAM SEMINARIUM

Wtorek 04.11.2025

20:00 Kolacja powitalna

Środa 05.11.2025

10:00 – 10:30 Rejestracja

10:30 – 10:45 Otwarcie seminarium

10:45 – 11:15 **MAGMA ECONOMICS – Nowa funkcjonalność do oceny i optymalizacji kosztów produkcji, zużycia energii i śladu węglowego, wraz z oceną i podwyższaniem jakości odlewów**

11:15 – 12:45 **SESJA REFERATOWA I – ŻELIWO**

Zwiększenie uzysku metalu przy zachowaniu jakości odlewu zwrotnicy z żeliwa sferoidalnego z wykorzystaniem autonomicznej optymalizacji MAGMASOFT®
Łukasz Żur, Teksid Iron Poland Sp. z o.o.

Optymalizacja technologii odlewania detalu z żeliwa

Łukasz Przybusz, Marcin Łagowski, Zakład Metalurgiczny „WSK Rzeszów” Sp. z o.o.

Wdrożenie i kalibracja modułu MAGMac+m w Brembo Poland

Michał Dukąła, Brembo Poland Sp. z o.o.

12:45 – 14:00 Przerwa obiadowa

14:00 – 15:30 Zwiedzanie Starego Miasta i dzielnicy Kazimierz wózkami elektrycznymi

15:30 – 17:00 **SESJA REFERATOWA II – STALIWO**

Wykorzystanie MAGMASOFT® do minimalizacji deformacji odlewów cienkościennych w trakcie procesów produkcyjnych odlewni staliwa
Szymon Wilk, Michał Woźniak, PGO S.A. Pioma-Odlewnia

Nowe spojrzenie na obróbkę cieplną walców staliwnych

Rafał Dojka, Huta Małapanew Sp. z o.o.

Analiza przepływu metalu przez filtry przy zastosowaniu programu MAGMASOFT®

Patryk Mozol, Vesuvius Poland Sp. z o.o. (Foseco)

17:00 – 17:30 Przerwa kawowa

17:30 – 19:00 **SESJA REFERATOWA III – METALE NIEŻELAZNE**

Odlew korpusu przekładni głównej WR-3 ze stopu magnezu GA8 do śmigłowca Sokół - Analiza technologiczno-konstrukcyjna po awarii przekładni śmigłowca w Ugandzie

Robert Jarosz, Przemysław Szurlej, Zakład Metalurgiczny „WSK Rzeszów” Sp. z o.o.

Rozwój projektu niskociśnieniowego "scroll compresor"

Robert Samborski, EBCC Sp. z o.o. (Draxton)

Wykonanie wirnika pompy próżniowej z mosiądzu krzemowego z zastosowaniem oprogramowania MAGMASOFT® Express

Bartosz Tokarski, Hydro-Vacuum S.A.

20:00 – 00:00 Kolacja

Czwartek 06.11.2025

10:00 – 11:00 **MAGMASOFT® 6.1 – nowe możliwości**

Ulepszenia w interfejsie użytkownika oraz przegląd nowych możliwości i funkcji MAGMASOFT®: nowe bazy danych materiałów pomocniczych, wykorzystanie znaczników przepływu do ilościowego porównywania układów wlewowych i układów zasilających, automatyczne generowanie kanałów chłodzących w formach metalowych, pomiar płaskości i wyokrągłości odlewu do oceny jego wypaczenia, automatyczny eksport do MAGMAinteract i inne

11:00 – 12:00 Przerwa kawowa

12:00 – 13:30 **MAGMASOFT® 6.1 – nowe możliwości c.d.**

MAGMA ECONOMICS – przykłady szablonów

MAGMAIpdcc i MAGMAwheel – nowy algorytm obliczeniowy, ulepszona siatka numeryczna, zaawansowane opcje sterowania procesem, odlewanie z przeciwcisnieniem

MAGMAhpdcc – wspomaganie projektowania układu wlewowego, wymiana ciepła odlew-forma zależna od etapu procesu odlewania

MAGMAsemisolid – nowy moduł do odlewania ze stanu półstałego

MAGMAsteel – lepsze odwzorowanie procesu obróbki cieplnej

MAGMA C+M – nowa baza danych oraz kalkulator krzywej strzału

MAGMA CC – usprawnione definiowanie wyciągania pasma, analiza wtrąceń oraz generowanie wykresów

MAGMASOFT® 6.2 – zapowiedź

13:30 Obiad i zakończenie seminarium

Dodatkowe informacje: <https://kom-odlew.pl/spotkanie-magmasoft-2025/>