

# Seminarium: "Innowacyjne systemy do symulacji procesów odlewanania i wirtualnej produkcji"

---

**30.05.2016**  
**MUZEUM ARMII KRAJOWEJ**  
**im. Generała Emila Fieldorfa - Nila**  
**ul. Wita Stwosza 12, 31-511 Kraków**  
**Godz. 10:00**

Osoba kontaktowa: **Krzysztof Bialek**  
Tel. **530 608 181**  
E-mail: **krzysztof.bialek@esi-polska.pl**

## Agenda:

Godz. 09:30-10:00	<b>Rejestracja uczestników</b> Uczestnicy podczas rejestracji otrzymają materiały informacyjne oraz wydruk 3D.
10:00-10:10	<b>Rozpoczęcie seminarium</b> Powitanie uczestników.
10:10-10:30	<b>Virtual engineering in ESI Group / Inżynieria Wirtualna ESI Group</b> Przedstawienie firmy ESI Group oraz jej możliwości w dziedzinie symulacji procesów produkcyjnych (wytwarzanie odlewów, spawanie, obróbka cieplna tłoczenie)
10:30-11:00	<b>Casting Simulations / Symulacje procesu odlewania</b> Możliwości systemu ProCAST: symulacja zalewania i krzepnięcia, prognozowanie wad w odlewach, prognozowanie właściwości mechanicznych odlewu.
11:00-11:30	<b>Druku 3D w branży odlewniczej</b> Omówienie technologii druku 3D wraz z prezentacją urządzeń oraz gotowych wydruków z różnych materiałów. Zastosowanie druku 3D w branży odlewniczej.
11:30-12:00	<b>Przerwa na kawę</b>
12:00-14:00	<b>Prezentacja nowości w systemie ProCAST oraz dyskusja nad przyszłością oprogramowania</b> Część seminarium przeznaczona dla obecnych użytkowników systemu ProCAST.
12:00-14:00	<b>Warsztaty praktyczne poświęcone interpretacji wyników w systemie ProCAST</b> Część seminarium przeznaczona osób zainteresowanych praktycznym aspektem pracy w programie. Przykładowe możliwości oprogramowania i wyniki symulacji. Przedstawienie pracy z oprogramowaniem – przykład przygotowania zadań. Zajęcia praktyczne – samodzielna analiza wyników symulacji przez uczestników seminarium.
14:00-14:30	<b>Dyskusja końcowa, przerwa na kawę</b>
14:30-15:30	<b>Zwiedzanie muzeum</b>

## Dojazd

Siedziba Muzeum zlokalizowana jest w centrum miasta w pobliżu dworca PKP i PKS oraz Galerii Krakowskiej (ok. 5 minut marszu) a także w niedalekiej odległości od Rynku Głównego (ok. 15-20 minut na piechotę).

Muzeum posiada niewielki parking i służebność drogi dojazdowej przez teren prywatny.

Liczne miejsca parkingowe znajdują się w sąsiedztwie, m.in. prywatny parking zlokalizowany bezpośrednio obok Muzeum.

Budynek Muzeum jest w pełni dostępny dla osób niepełnosprawnych.

