

SEMINARIUM

25 października 2012

Politechnika Poznańska

Zaawansowane Metody Projektowania i Bezpieczeństwo Pożarowe

Numeryczne aspekty modelowania pożarów oraz możliwości ich wykorzystywania w procesie projektowania konstrukcji budowlanych

PROGRAM

- 10:30 – 11:00 **Sala 053 BT, Budynek Centrum Wykładowego i Biblioteki Technicznej Politechniki Poznańskiej, ul. Piotrowo 2, 61-138 Poznań**
- 11:00 – 11:10 Otwarcie seminarium – prof. dr hab. inż. Tomasz Łodygowski, JM Rektor PP
- 11:10 – 11:20 Cel. Partnerzy i uczestnicy – mgr inż. Piotr Adamczak (Ruukki, Polska)
- 11:20 – 11:30 Program seminarium – prof. Adam Glema (Politechnika Poznańska)
- 11:30 – 12:00 **Zagadnienia odporności ogniowej** – dr Jyri Outinen (Ruukki, Finlandia)
- 12:00 – 12:30 **Obciążenia termiczne konstrukcji w pożarach** – mgr inż. Piotr Smardz (Inbepo, Wrocław)
- 12:30 – 13:00 **Wybrane problemy z odpornością ogniową** – prof. dr hab. inż. Mirosław Kosiorek (Politechnika Warszawska)
- 13:00 – 14:00 PRZERWA NA OBIAD
- 14:00 – 14:30 **Wiarygodność symulacji komputerowych** – dr hab. inż. Lesław Kwaśniewski (Politechnika Warszawska)
- 14:30 – 15:00 **Europejska statystyka pożarowa – przegląd i praktyczne wskazówki** – bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup (CNBOP-PIB, Warszawa)
- 15:00 – 15:30 **Przewidywane kierunki zmian w przepisach techniczno-budowlanych w związku z planowanym wejściem w życie nowego rozporządzenia unijnego** – dr inż. Dariusz Ratajczak (SGSP, Warszawa, doradca Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego)
- 15:30 – 15:50 PRZERWA NA KAWĘ
- 15:50 – 16:20 **Modelowanie rozwoju pożarów** – kpt. dr inż. Piotr Tofiło (SGSP, Warszawa)
- 16:20 – 16:50 **Naturalne modele pożaru** – mgr inż. Michał Malendowski (Politechnika Poznańska)
- 16:50 – 17:20 **Numeryczna analiza wytrzymałości konstrukcji stalowych w warunkach pożaru** – st. kpt. dr inż. Norbert Tuśnio (SGSP, Warszawa)
- 17:20 – ... Otwarte forum. Dyskusja. Wnioski. Zakończenie seminarium.

ORGANIZATORZY:

RUUKKI



WSPÓLORGANIZATORZY:

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu

Oddział Wielkopolski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa



Pod patronatem kwartalnika

OCHRONA PRZECIWOŻAROWA
Czasopismo Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa
SITP