

POLSKA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI

31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17, tel. (+48) 012 424-02-00, fax (+48) 012 422-54-22, e-mail office@pau.krakow.pl
NIP 676-10-19-051, konto: Pekao SA O/Kraków, nr 02 1240 4722 1111 0000 4849 7314, SWIFT PKO PPL PW



**KOMISJA NAUK
TECHNICZNYCH**

Kraków, sobota, 22 września 2018

ZAPROSZENIE

Uprzejmie zapraszamy na posiedzenie naukowe Komisji Nauk Technicznych (KNT; Sekcja: INŻYNIERIA ŁĄDOWA I WODNA) PAU, które odbędzie się **16 października** (wtorek) **2018** r. o godz. **16.00**. Posiedzenie odbędzie się w **Politechnice Krakowskiej**, w sali na czwartym piętrze budynku Małopolskiego Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego (wejście od ul. Szlak przez bramę położoną w pobliżu skrzyżowania z ul. Pędzichów). Wykład wygłosi dr hab. inż. arch. Marcin Furtak, dyrektor Laboratorium. Tytuł wykładu:

„Budownictwo inteligentne na przykładzie budynku Małopolskiego Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego”.

Streszczenie. Prelekcja będzie dotyczyła modelowego przykładu wzniesienia budynku eksperymentalnego pozwalającego na badanie zależności różnorodnych systemów instalacyjnych oraz urządzeń grzewczo – chłodniczych z warunkami klimatycznymi. Przedstawiony zostanie kontekst wykorzystania odnawialnych źródeł energii. W trakcie prelekcji omówione zostaną wytyczne, założenia projektowe oraz procesy powstania budynku i oddania go do użytkowania a także aktualna eksploatacja. Prelekcja uwypukli możliwości badawcze i zakres prac badawczych realizowanych przez Laboratorium ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych ze współpracą nauka - przemysł.

Po prelekcji przewidziane jest zwiedzanie Małopolskiego Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego. Po zwiedzaniu odbędzie się krótkie zebranie administracyjne członków KNT PAU.

Serdecznie zapraszamy,

Prof. Kazimierz Furtak
Przewodniczący Komisji Nauk Technicznych PAU
Sekretarz KNT-PAU
Prof. Wojciech Mitkowski