

Warszawa, dn. 16.05.2016

PROGRAM

20-to godzinny kurs w zakresie eksploatacji infrastruktury technicznej i budowlano – mieszkaniowej przewidzianego do przeprowadzenia w dniach 13 ÷ 16.09.2016 r.

1. Prognozowanie zapotrzebowania ciepła na cele grzewcze budynków poddanych termomodernizacji – dr hab. inż. Stefan Owczarek, WAT;
2. Główne przyczyny awarii lokalnych źródeł ciepła (kotłowni) – dr hab. inż. Jan Stabryda, prof. UW-M w Olsztynie;
3. Techniki badawcze stosowane w lokalizacji i analizie uciążliwych mostków termicznych w budynkach – dr inż. Jacek Gaj, dr inż. Jarosław Wasilczuk, WAT
4. Nowoczesne systemy instalacyjne w budownictwie i związane z tym zagrożenia w przypadku niewłaściwej konserwacji i obsługi – dr inż. Marian Sobiech, WAT;
5. Systemy instalacyjne umożliwiające wykorzystanie ciepła z niekonwencjonalnych źródeł energii – dr inż. Marian Sobiech, WAT;
6. Wpływ rozwiązań instalacyjno – budowlanych na klimat akustyczny pomieszczeń – dr inż. Jarosław Wasilczuk, WAT;
7. Mikroklimat wewnątrz mieszkalnych – dr inż. Jarosław Wasilczuk, WAT;
8. Zagrożenie środowiska związane z promieniowaniem elektromagnetycznym (niejonizującym) – dr hab. inż. Jacek Paś WAT;
9. Promieniotwórczość materiałów budowlanych stosowanych w budownictwie (promieniowanie jonizujące)- dr inż. Mariusz Owczarek, WAT;
10. Optoelektronika w monitoringu zagrożeń – płk dr inż. Krzysztof Kopeczyński, WAT;
11. Podstawowe przyczyny pękań konstrukcji budowlanych i sposoby zapobiegania – dr hab. inż. Wojciech Dornowski, prof. WAT;
12. Pisemne zaliczenie kursu - dr inż. Jarosław Wasilczuk oraz dr hab. inż. Stefan Owczarek, dr hab. inż. Jacek Paś, dr inż. Marian Sobiech.

Informacja dodatkowa: materiały szkoleniowe do kursu opracowane przez zespół kierowany przez dr. inż. Jarosława Wasilczuka będą wręczone jego uczestnikom na pierwszych zajęciach.

dr inż. Jarosław WASILCZUK
Upr. Bud. nr Wa-99/90, wykonawcze i projektowe
w branży sanitarnej oraz Rzeczoznawcy nr 1856/93
w specjalności ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja
w zakresie prac studialno-badawczych i projektowania



Autorzy programu

dr inż. Jarosław Wasilczuk - WAT
dr hab. inż. Stefan Owczarek - WAT
dr inż. Marian Sobiech - WAT