

Harmonogram zajęć na
Letniej szkole metod odwrotnych

20 września, wtorek

8:30-8:45		Rejestracja Uczestników
8:45-9:00	Prof. Białecki	Otwarcie Szkoły
9.00-9.45	Prof. Białecki	Wprowadzenie do metod odwrotnych
9.45-10.30	Prof. Białecki	Wprowadzenie do metod odwrotnych
10.30-11.00	Przerwa kawowa	
11.00-11.45	Dr Ostrowski Dr Rojczyk	Warsztaty – zastosowanie pakietu Octave do rozwiązywania zadań odwrotnych
11.45-12.30	Dr Ostrowski Dr Rojczyk	Warsztaty – zastosowanie pakietu Octave do rozwiązywania zadań odwrotnych
12.30-13.00	Przerwa kawowa	
13.00-13.45	Prof. Białecki	Wprowadzenie do metod odwrotnych
13.45-14.30	Dr Ostrowski Dr Rojczyk	Warsztaty – zastosowanie pakietu Octave do rozwiązywania zadań odwrotnych
14.30-15.30	Przerwa na lunch	
15.30-16.15	Dr Ostrowski Dr Rojczyk	Warsztaty – zastosowanie pakietu Octave do rozwiązywania zadań odwrotnych

19.00 Spotkanie towarzyskie

21 września, środa

9.00-9.45	Dr Adamczyk	Wyznaczanie dyfuzyjności cieplnej metodą błysku
9.45-10.30	Prof. Szczygieł	Wyznaczanie prędkości wód podziemnych na podstawie pomiarów temperatury
10.30-11.00	Przerwa kawowa	
11.00-11.45	Dr Ostrowski Dr Rojczyk	Warsztaty – zastosowanie pakietu Octave do rozwiązywania zadań odwrotnych
11.45-12.30	Dr Ostrowski Dr Rojczyk	Warsztaty – zastosowanie pakietu Octave do rozwiązywania zadań odwrotnych
12.30-13.00	Przerwa kawowa	
13.00-13.45	Dr Ryfa	Wyznaczanie rozkładu współczynnika wnikania ciepła przy uderzeniu strugi
13.45-14.30	Dr Ostrowski	Zastosowanie modeli o zredukowanej liczbie stopni swobody do rozwiązywania zadań odwrotnych
14.30-15.30	Przerwa na lunch	
15.30-16.15	Dr Kruczek	Termowizja
16.15-17.00	Prof. Białecki	Praktyczne wskazówki dotyczące publikowania artykułów w czasopismach z listy filadelfijskiej

22 września, czwartek

9.00-9.45	Dr Buliński	Algorytmy genetyczne w zadaniach odwrotnych
9.45-10.30	Dr Buliński	Algorytmy genetyczne w zadaniach odwrotnych
10.30-11.00	Przerwa kawowa	
11.00-11.45	Prof. Taler	Monitorowanie naprężeń cieplnych w elementach ciśnieniowych kotłów energetycznych
11.45-12.30	Prof. Taler	Monitorowanie naprężeń cieplnych w elementach ciśnieniowych kotłów energetycznych
12.30-13.00	Przerwa kawowa	
13.00-13.45	Dr Buliński, Dr Rojczyk	Metody probabilistyczne łańcuchów Markowa
13.45-14.30	Dr Buliński, Dr Rojczyk	Warsztaty - zastosowanie metody probabilistycznych łańcuchów Markowa oraz modeli o zredukowanej liczbie stopni swobody do rozwiązywania zadań odwrotnych
14.30-15.30	Lunch	