

BR.ZP.702.5.2012.MS

PROGRAM WYKŁADÓW  
**grudzień 2012 – styczeń 2013**

wtorki w godzinach 17.15-19.15, sala im. J. Czekanowskiego  
Katedra Antropologii Uniwersytetu Wrocławskiego, ul. Kuźnicza 35

4 grudnia 2012

**prof. dr hab. Daniel Bem**, członek Polskiej Akademii Nauk  
CHMURA OBLICZENIOWA - METODA PRZETWARZANIA DANYCH

1. Podstawy funkcjonowania metody
2. Organizacja przetwarzania danych - współdzielenie usług
3. Zalety i ograniczenia nowej metody

**dr inż. Józef Janyszek** – wprowadzenie do dyskusji

11 grudnia 2012

**prof. dr hab. Kazimiera Wilk**

OD MOLEKULARNEJ SAMOORGANIZACJI DO DOSKONALSZYCH FARMACEUTYKÓW

1. Koncepcja molekularnej samoorganizacji
2. Układy samoorganizujące się jako szablony
3. Nanonośniki cytotstatyków

**prof. dr hab. Marek Samoć** – wprowadzenie do dyskusji

18 grudnia 2012

**prof. dr Józef Łukaszewicz**

**dr Anna Haratyk**

A W CZORAZ WIECZORA: BOŻE NARODZENIE NA KRESACH

8 stycznia 2013

**prof. dr hab. Maciej Nowak**

**prof. dr hab. Beata Zagórska-Marek**

CHIRALNOŚĆ W ŚWIECIE MATERII NIEOŻYWIWIONEJ I W ŚWIECIE ISTOT ŻYWYCH

1. Spontaniczne łamanie ciągłych symetrii
2. Symetria chiralna w świecie cząstek elementarnych - dlaczego musi zostać złamana?
3. Chiralność żywych struktur i życiowych procesów - ezoteryczny kaprys czy uniwersalna zasada?
4. W prawo czy w lewo – swoboda wyboru czy nakaz?

15 stycznia 2013

**prof. dr hab. Paweł Rudawy**

CZŁOWIEK JAKO MIESZKANIEC WSZECHŚWIATA – WPŁYW ŚRODOWISKA KOSMICZNEGO  
NA ŻYCIE NA ZIEMI

1. Zderzenia (impakty)
2. Aktywność Słońca
3. Wpływ okresowych zmian orbity Ziemi na klimat

**prof. dr hab. Krzysztof Migala** – wprowadzenie do dyskusji



prof. dr hab. Adam Jezierski