

# Biologia współczesna

Wykłady odbywać się będą w poniedziałki, począwszy od 1 marca 2010 r. w auli budynku Wydziału Biologii przy ulicy Kładki 24.  
Początek wykładów o godz. 10.00

Wstęp wolny – wszystkich chętnych serdecznie zapraszamy!

## 1 marca

**Molekuły gorączki**  
Prof. dr hab. Wiesław Kozak  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika

## 8 marca

**Ekologiczne spojrzenie na duże zwierzęta w ekosystemach morskich**  
Prof. dr hab. Jan Marcin Węslawski  
Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie

## 15 marca

**Biogeneza roślinnych mikroRNA**  
Prof. dr hab. Zofia Szweykowska-Kulińska  
Uniwersytet Adama Mickiewicza

## 22 marca

**Toksyny zwierząt jadowitych i ich wpływ na funkcjonowanie układu nerwowego**  
Prof. dr hab. Maria Stankiewicz  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika

## 29 marca

**Mikoryza - klucz do ochrony roślin i różnorodności zbiorowisk**  
Prof. dr hab. Katarzyna Turnau  
Uniwersytet Jagielloński, członek Polskiej Akademii Nauk

**Diversity of symbiosis**  
Prof. Douglas Zook  
University of Boston, USA

## 12 kwietnia

**Indukowane komórki pluripotentne - pochodzenie, właściwości i zastosowanie terapeutyczne**  
Dr hab. Anna Goc  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika

## 19 kwietnia

**Bioróżnorodność a równowaga ekosystemów**  
Prof. dr hab. January Weiner  
Uniwersytet Jagielloński, członek Polskiej Akademii Nauk

**Tajemnica kodu Mikołaja Kopernika**  
Prof. dr hab. Wiesław Bogdanowicz  
Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk, Warszawa

## 26 kwietnia

**Datowanie filogenezy - metody, problemy, zastosowanie wyników**  
Prof. dr hab. Krzysztof Spalik  
Uniwersytet Warszawski

**Biogeografia dawniej i współcześnie**  
Prof. dr hab. Jarosław Buszko  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika

## 10 maja

**Strefy mieszańcowe: przeszkody czy pomosty dla przepływu genów?**  
Prof. dr hab. Jacek Szymura  
Uniwersytet Jagielloński

## 17 maja

**Dlaczego u obupłciowych roślin kwiatowych nie dochodzi do samozapłodnienia - genetyczne i molekularne mechanizmy samoniezgodności**  
Prof. dr hab. Elżbieta Bednarska  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika

## 24 maja

**Stres a choroby nowotworowe**  
Prof. dr hab. Maciej Żylicz  
Międzynarodowe Centrum Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, członek Polskiej Akademii Nauk

## 7 czerwca

**Ewolucja w zapisie kopalnym**  
Prof. dr hab. Jerzy Dzik  
Uniwersytet Warszawski, członek Polskiej Akademii Nauk

## 9 czerwca

**Ewolucja zdolności do nauki, czego mogą nas nauczyć muszki owocowe?**  
Prof. dr hab. Tadeusz Kawecki  
Uniwersytet w Lozannie, Szwajcaria



## 2010 - Międzynarodowy Rok Różnorodności Biologicznej

20 grudnia 2006 roku Zgromadzenie Ogólne Narodów Zjednoczonych ustanowiło rok 2010 Międzynarodowym Rokiem Różnorodności Biologicznej (rezolucja ONZ 61/203).

Różnorodność biologiczna, bioróżnorodność (ang. biodiversity) zróżnicowanie życia na wszelkich poziomach jego organizacji, a więc w obrębie gatunku, pomiędzy gatunkami oraz pomiędzy ekosystemami.