

Lista wykładów do wyboru na Studiach doktoranckich w zakresie biologii  
na Wydziale Biologiczno-Chemicznym Uniwersytetu w Białymstoku w roku akad. 2018/19

### **Przedmioty biologiczne ogólne (0200-BS3-PBO)**

Wykłady przygotowujące do egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej; 60 godzin wykładów (4 ECTS) do wyboru na I i II roku studiów; egzamin po semestrze 2 i 4.

1. Regulacyjne i sygnałne funkcje cukrów w procesach wzrostu i rozwoju roślin (wykład 3 godz.) – dr hab. Iwona Ciereszko, prof. UwB
2. Jak nakarmić głodne rośliny? Molekularne podstawy reakcji roślin a deficyt Pi (wykład 3 godz.) – dr hab. Iwona Ciereszko, prof. UwB
3. Plastyczność przewodu pokarmowego czyli jak żołądek i jelita dają sobie radę w zmiennym środowisku (wykład 3 godz.) – dr hab. Paweł Brzęk
4. Homoseksualizm w świecie zwierząt – definicja, ewolucja, znaczenie (wykład 3 godz.) – dr hab. Paweł Brzęk
5. Asynchronia wylęgu czyli dlaczego rodzice celowo zmniejszają szanse przeżycia potomstwa (wykład 3 godz.) – dr hab. Paweł Brzęk
6. Spontaniczna aktywność ruchowa – mało znana ale ważna część budżetu energetycznego myszy i ludzi. (wykład 3 godz.) – dr hab. Paweł Brzęk
7. Badania genetyczne w ewolucji człowieka (wykład 3 godz.) – dr hab. Katarzyna Jadwiszczak
8. Strategie obronne stawonogów lądowych (wykład 3 godz.) – dr hab. Marcin Sielezniew, prof. UwB
9. Genetyczne i środowiskowe czynniki determinujące rozwój nowotworów (wykład 3 godz.) – prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz
10. Wstęp do paleopatologii kręgowców (wykład 3 godz.) – dr hab. Piotr Jadwiszczak
11. Biologia i ekologia storczyków (wykład 3 godz.) – prof. dr hab. Emilia Brzosko
12. Inwazje biologiczne (wykład 3 godz.) – prof. dr hab. Emilia Brzosko
13. Sposoby ograniczania skutków zmian klimatycznych (wykład 3 godz.) – dr hab. Piotr Zieliński
14. Fizjologia antropogenezy (wykład 3 godz.) – prof. dr hab. Marek Konarzewski
15. Ewolucja monogamii u człowieka (wykład 3 godz.) – dr hab. Anetta Borkowska
16. Antymetabolity tiaminy – synteza i aktywność biologiczna (wykład 3 godz.) – dr hab. Adam Tylicki
17. Genetyka konserwatorska czyli zastosowanie metod genetycznych w ochronie i odtwarzaniu bioróżnorodności (wykład 3 godz.) – dr hab. Agata Banaszek
18. Genetyka inwazji biologicznych (wykład 3 godz.) – dr hab. Agata Banaszek
19. Delfy świata (wykład 3 godz.) – prof. dr hab. Andrzej Górniak
20. Ewolucja oszustwa w królestwie roślin (wykład 3 godz.) – dr hab. Ada Wróblewska