

**Propozycje Wykładów/Warsztatów prowadzonych przez Pracowników Wydziału Hodowli i Biologii  
Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu  
dla Uczniów I Liceum Ogólnokształcącego im. Karola Marcinkowskiego  
w Poznaniu w roku akademickim 2014/2015**

**WYKŁADY:**

Prof. dr hab. Marek Świtoński, Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt

- „ Czy otyłość jest dziedziczna?”
- „Pies i świnia – ważne gatunki ,modelowe w badaniach chorób dziedzicznych człowieka”
- „ Jaka jest różnica między genetyką i genomiką?”
- „GMO – szansa, czy zagrożenie?”
- „Chromosom – fascynujący obiekt badań”.

Dr hab. Hanna Jackowiak, prof. nadzw., Instytut Zoologii, Zakład Histologii i Embriologii  
Zwierząt

- „Tajemnice rozwoju serca i naczyń krwionośnych ssaków”.
- „Mikroskopia elektronowa w badaniach biologicznych”.

Prof. dr hab. Dorota Cieślak, Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt

- „Klonowanie ssaków - prawda czy fałsz”? (sugerowany termin – drugie półrocze)

Dr inż. Aleksandra Spychała e-mail: spychala.a@wp.pl Zakład Agroturystyki

- „ Agroturystyka – ciekawe wakacje na wsi”.
- „ Zoogeografia”.
- „ Ekoturystyka i turystyka przyrodnicza”
- „ Turystyka na obszarach chronionych”
- „Podróże edukacyjne po wielkopolskich parkach krajobrazowych”
- „Poznajemy przez smaki - turystyczne wyprawy kulinarne”.

Dr inż. Marcin Górecki, Instytut Zoologii, Zakład Zoologii

- „ Budowle zwierząt”. (sugerowany termin do 21 X)
- „"Kaberu, osły i pchły czyli jakie zwierzęta można spotkać w Etiopii".(sugerowany termin XI 2014 lub IV 2015r.)

Prof. Piotr Tryjanowski, Instytut Zoologii, Zakład Zoologii

- „Dlaczego samce są takie piękne”? (sugerowany termin V lub VI 2015r)
- „ Czy klasyczna ochrona przyrody ma (jeszcze) sens”? (sugerowany termin V lub VI 2015r)

Dr n. wet. Dorota Bukowska, Instytut Weterynarii

- „ Rozród psów – fascynujący temat”.
- „Zaburzenia zachowania zwierząt towarzyszących – narastający problem”.

## **WARSZTATY:**

Prof. dr hab. Dorota Cieślak, Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt

„Zwierzęta z próbki – jak to możliwe?”

„Chromosomy – co należy zrobić, aby je zobaczyć i ocenić”

( Oba tematy możliwe do realizacji we wtorki, jednorazowo maksymalnie 16 osób.)

Dr hab. Hieronim Frąckowiak, prof. nadzw. Instytut Zoologii, Zakład Zoologii

„ Co wiemy o sercu”?

Dr hab. Tadeusz Mizera, Instytut Zoologii, Zakład Zoologii

„Bioróżnorodność świata zwierząt”.

Dr hab. Adam Cieślak, Katedra Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej

„Krowa jako przyczyna globalnego ocieplenia”.

„Krowa jako bioreaktor”.

„Co się kryje w zwaczu?”

Dr Robert Mięka, Katedra Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej.

„Od paszy do mleka”.

Dr Monika Dragan- Stachowiak, Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt

„Czy DNA można zobaczyć?” (jednorazowo maksymalnie 16 osób)

Dr Monika Fliszkiewicz, Instytut Zoologii, Zakład Hodowli Owadów Użytkowych

„Pszczoły wokół nas”.

Dr Agata Józefiak, Instytut Weterynarii

„Mikroorganizmy wokół nas”.

„Wirusy wokół nas”.

Dr Jolanta Różańska-Zawieja - Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt oraz Pracownia Komputerowa

„Czy hodowca jest artystą”

„Anatomia komputera”

„Pomierz swój świat”

„Komputerowe mapy”.