

Lista wykładów dla doktorantów SDNP PAN w roku akademickim 2018/2019

Współczesne trendy w badaniach nad systematyką, ewolucją i ekologią

Badania taksonomiczne w odkrywaniu różnorodności świata roślin - *dr Magdalena Szczepaniak*

Zastosowanie GPS i źródeł kartograficznych w praktyce botanicznych badań terenowych - *dr Wojciech Paul*

Rekonstrukcja zbiorowisk leśnych na podstawie badań węgla drzewnych pochodzących ze stanowisk archeologicznych - *dr Magdalena Moskal-del Hoyo*

Opisany materiał – nowoczesne metody - nowe odkrycia. Co wnoszą najnowsze badania nad najstarszym znanym ekosystemem lądowym (Rhynie Chert, 411 Ma) - *dr Agata Jarzynka*

Systematyka grzybów - główne linie ewolucyjne w dobie filogenomiki - *dr hab. Marcin Piątek*

Narzędzia molekularne w mykologii. Nowe spojrzenie na taksonomię grzybów niskorzóżnicowanych - *dr Magdalena Owczarek-Kościelniak*

Ekologia chemiczna cyklotydów – badania interakcji roślin ze środowiskiem zachodzących za pomocą związków chemicznych - *dr Błażej Ślęzak*

Zanieczyszczenia środowiska: dawniej metale ciężkie i siarka, dzisiaj ozon i pyły, jakie zagrożenia niesie przyszłość? - *prof. dr hab. B. Godzik*

Fitoremediacja technika wykorzystująca rośliny do oczyszczania środowiska teoria i praktyka - *dr hab. Grażyna Szarek-Łukaszewska*

Globalne podejście w badaniach ekologicznych. Badania intra- i interkontynentalne, badania biomów, biogeografia - *dr Dominika Chmolewska*

Podstawowe analizy bioinformatyczne w filogenetyce - *dr Natalia Sawka-Gądek – cz. 1, dr Beata Grzywacz – cz.2*

Nowoczesne technologie w terenowej ornitologii - *dr Mateusz Ledwoń*

Analiza sygnałów zwierząt - *dr hab. Tomasz Postawa*