



PROGRAM SZKOLENIA ŁĄCZONEGO
DLA OSÓB ODPOWIEDZIALNYCH ZA PLANOWANIE PL
I WYKONYWANIE PROCEDUR I DOŚWIADCZEŃ WYK
ORAZ UŚMIERCAJĄCYCH ZWIERZĘTA UŚ

LIPIEC 2022 r.

Przy każdym wykładzie jest oznaczenie do jakiej grupy uczestników jest kierowany

4 lipca 2022 poniedziałek

10:20 - Otwarcie

10:30 – 11:15 Zasady etyczne dotyczące relacji ludzi ze zwierzętami i niezbywalnej wartości życia. Argumenty za przeciw wykorzystywaniu zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych – **prof. dr hab. Elżbieta Kompanowska-Jeziarska**, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mossakowskiego PAN, (1h) **PL WYK UŚ**

11:30 – 14:00 Obowiązujące przepisy krajowe w zakresie pozyskiwania i hodowli zwierząt, opieki nad zwierzętami i wykorzystywania zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych, w tym zwierząt będących organizmami genetycznie zmodyfikowanymi. Kontrola działalności hodowców, dostawców i użytkowników. Kary za naruszenie przepisów – **dr Anna Passini** PoILASA (3h) **PL WYK UŚ**

5 lipca 2022 wtorek

10:00 – 11:30 Planowanie procedur i doświadczeń. (część 1) Zasady – **prof. dr hab. Stefan Kasicki**, Krajowa Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach, PoILASA (2h) **PL WYK**

11:45 – 12:30 Planowanie procedur i doświadczeń - GLP (część 2) – **mgr Agnieszka Popielska**, Centrum Medycyny Doświadczalnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, PoILASA (1h) **PL WYK**

12:45 – 13:30 Planowanie procedur i doświadczeń. (część 3) Uzasadnienie statystyczne liczby wykorzystywanych zwierząt – **dr Katarzyna Góral-Radziszewska**, Główny Urząd Statystyczny, PoILASA (1 h) **PL**

6 lipca 2022 środa

8:00 – 11:00 Znieczulenie i metody uśmierzania bólu. Metody podawania środków farmakologicznych. Wpływ środków anestetycznych i przeciwbólowych na wynik doświadczenia – **dr n. wet. Katarzyna Siewruk**, Instytut Medycyny Weterynaryjnej SGGW (4h) **PL WYK**

11.15 – 12.45 Ryby jako alternatywny model zwierząt laboratoryjnych i doświadczalnych – **dr hab. Radosław Kowalski**, Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie – (2h) **PL WYK**

7 lipca 2022 czwartek

10:00-11:30 Przygotowanie informacji dotyczących doświadczeń na zwierzętach, w tym informacji statystycznych, zgodnie z obowiązkami sprawozdawczymi wynikającymi z ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych – **prof. dr hab. Stefan Kasicki**, Krajowa Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach, PoILASA (2h) **PL WYK**

11:45-12:45 Przygotowanie informacji dotyczących doświadczeń na zwierzętach, w tym informacji statystycznych, zgodnie z obowiązkami sprawozdawczymi wynikającymi z ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych - praktyka – **dr Anna Passini** PoILASA (1h) **PL WYK**

11 lipca 2022 poniedziałek

10:00 – 12:15 Zachowanie zwierząt. Fizjologia, anatomia oraz rozpoznawanie właściwych dla gatunku oznak dystresu, bólu i cierpienia u zwierząt laboratoryjnych. – **prof. dr hab. n. wet. Krzysztof Wąsowicz** Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, PoLLASA (3h) **PL WYK UŚ**

12:30 – 13:15 Dobrostan zwierząt – **dr Monika Mikulska** LKE i SGGW w Warszawie, PoLLASA (1h) **PL WYK UŚ**

12 lipca 2022 wtorek

10:00 – 12:15 Postępowanie ze zwierzętami laboratoryjnymi dostosowane do danego gatunku. Przygotowanie zwierząt do procedur - **dr Katarzyna Kisiel** Wydz. Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, Krajowa Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach, PoLLASA (3h) **PL WYK**

12:30 - 14:00 Genetyka i modyfikacje genetyczne gatunków zwierząt laboratoryjnych na przykładzie myszy domowej. – **dr Marta Gajewska** – Instytut Nauk o Zwierzętach SGGW w Warszawie, PoLLASA (2h) **WYK**

13 lipca 2022 środa

10:00 – 12:15 Hodowla zwierząt laboratoryjnych z uwzględnieniem biologii gatunku. Normy utrzymywania tych zwierząt (środowisko, klatki, pasze) i wzbogacanie ich środowiska. Codzienna opieka nad zwierzętami. - **dr Katarzyna Kisiel** Wydz. Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, Krajowa Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach, PoLLASA (3h) **WYK**

12:30 – 14:45 Planowanie procedur i doświadczeń (część 4). Przygotowanie wniosku do lokalnej komisji etycznej o udzielenie zgody na przeprowadzenie doświadczenia – **dr Monika Mikulska** LKE i SGGW w Warszawie, PoLLASA (3h) **PL**

18 lipca 2022 poniedziałek

10:00 - 12:15 Mikrobiologia, zdrowie i higiena zwierząt laboratoryjnych. Zasady bezpieczeństwa pracy ze zwierzętami – **dr hab. Małgorzata Sobczak-Filipiak**, Instytut Medycyny Weterynaryjnej SGGW, PoLLASA (3h) **WYK**

12:30 – 13:15 Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy uśmiercaniu zwierząt – **Marek Szewczyk**, Wydz. Biologii UW (1h) **UŚ**

19 lipca 2022 wtorek

10:00 – 11:30 Stosowanie wczesnego i humanitarnego zakończenia procedury - **prof. dr hab. Elżbieta Kompanowska-Jeziarska**, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mossakowskiego PAN, PoLLASA (2h) **PL WYK UŚ**

11:45 – 14:45 Zasady zastąpienia, ograniczenia i udoskonalenia. Metody alternatywne – **dr hab. Magdalena Chłopecka**, Instytut Medycyny Weterynaryjnej SGGW w Warszawie (4h) **PL WYK UŚ**

21 lipca 2022 czwartek

10:00 – 11:30 Czynności przygotowawcze związane z zastosowaniem w praktyce poznanych metod uśmiercania i ustalania śmierci myszy i szczurów – **prof. dr hab. n. wet. Krzysztof Wąsowicz** Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, PoLLASA (2h) **UŚ**

11:45 – 14:00 Metody uśmiercania i ustalania śmierci zwierząt - **prof. dr hab. n. wet. Krzysztof Wąsowicz** Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, PoLLASA (3h) **UŚ**