



PROGRAM SZKOLENIA ŁĄCZONEGO

DLA OSÓB ODPOWIEDZIALNYCH ZA NADZÓR NAD DOBROSTANEM ZWIERZĄT UTRZYMYWANYCH W OŚRODKU
I OPIEKĄ NAD TYMI ZWIERZĘTAMI **KIER**

DLA OSÓB SPRAWUJĄCYMI OPIEKĘ NAD ZWIERZĘTAMI UTRZYMYWANymi W OŚRODKU **OP**

Warszawa 10 – 26 października 2022 r.

Przy każdym wykładzie jest oznaczenie do jakiej grupy uczestników jest kierowany

10 października 2022 poniedziałek

10:00 – 10:45 - Zasady etyczne dotyczące relacji ludzi ze zwierzętami i niezbywalnej wartości życia. Argumenty za i przeciw wykorzystywaniu zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych – **prof. dr hab. Elżbieta Kompanowska-Jezińska** Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mossakowskiego PAN, PoLlASA (1h) **OP KIER**

11:00 – 13:15 - 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 inż. Anna Passini** PoLlASA (3h) **OP KIER**

11 października 2022 wtorek

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

11:45 – 14:00 Zasady zastąpienia, ograniczenia i udoskonalenia w praktyce hodowcy i dostawcy. Stosowanie wczesnego i humanitarnego zakończenia procedury. Dobrostan - **dr inż. Monika Mikulska**, 2 Lokalna Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, PoLlASA (3h) **OP KIER**

12 października 2022 środa

10:00 – 11:30 - Elementy planowania procedur i doświadczeń – **prof. dr hab. Stefan Kasicki** Krajowa Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach, PoLlASA (2h) **KIER**

11:45 – 12: 30 – Zasady dotyczące genetycznie zmienionych zwierząt zgodnie z dyrektywą 2010/63/UE w sprawie ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych – **dr hab. Olga Gewartowska** Pracownia Usługowa Inżynierii Genomu w Międzynarodowym Instytucie Biologii Molekularnej i Komórkowej (1h) **KIER**

17 października 2022 poniedziałek

08:00 – 11:00 - Znieczulenie i metody uśmiercania bólu. Metody podawania środków farmakologicznych. Wpływ środków anestetycznych i przeciwbólowych na wynik doświadczenia – **dr n. wet. Katarzyna Siewruk** Instytut Medycyny Weterynaryjnej SGGW (4h) **KIER**

18 października 2022 wtorek

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, PoLlASA (2h) **KIER**

11:45-12:30 - 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 - praktyka – **dr inż. Anna Passini** PoLlASA (1h) **KIER**

19 października 2022 środa

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) **OP KIER**

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

13:30 – 14:15 - Adopcje – **Zofia Pawelska** Fundacja Labrescue (1h) **OP KIER**

20 października 2022 czwartek

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

12:30 – 14:00 - Ryby jako alternatywny model zwierząt laboratoryjnych i doświadczalnych: hodowla, warunki utrzymania i dobrostan - **dr hab. Radosław Kowalski**, Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie (2h) **OP KIER**

24 października 2022 poniedziałek

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

12:30 – 14:00 – Rola lekarza weterynarii w Zwierzętarni, **lek wet Aleksandra Kornelia Maj**, Specjalista Chorób Zwierząt Nieudomowionych (2h) **OP i KIER**

25 października 2022 wtorek

09:45 – 11:15 - Hodowla zwierząt przeznaczonych do wykorzystywania lub wykorzystywanych w procedurach – **dr inż. Katarzyna Góral-Radziszewska**, PoLlASA (2h) **OP i KIER**

11:30 – 12:15 – Chów zwierząt laboratoryjnych z uwzględnieniem biologii gatunku. Normy utrzymywania tych zwierząt (środowisko, klatki, pasze) i wzbogacanie ich środowiska. Codzienna opieka nad zwierzętami. Gatunki:: świnka morska, gerbil - **dr inż. Katarzyna Góral-Radziszewska**, PoLlASA; (1h) **OP i KIER**

12:45 - 14:15 – Genetyka i modyfikacje genetyczne gatunków zwierząt laboratoryjnych na przykładzie myszy domowej. – **dr Marta Gajewska** – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, PoLlASA (2h) **OP KIER**

26 października 2022 środa

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

27 października 2022 czwartek

10:00– 13:00 – Projektowanie zwierzętarni - **dr inż. Katarzyna Kisiel**, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, Krajowa Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach, PolLASA (4h) **KIER**