

Tytuły i treści ćwiczeń z przedmiotu: PROGRAMY HODOWLANE I PAKIETY STATYSTYCZNE

Charakter przedmiotu (właściwy podkreślić): przedmiot podstawowy / ~~przedmiot kierunkowy~~

Liczba godzin ćwiczeń: 15

Lp.	Ćwiczenia		l. godz.
1	Tytuł	Projektowanie i optymalizacja programów hodowlanych z wykorzystaniem komputerowych programów symulacyjnych.	3
	Treści	Optymalizacja programów hodowlanych z wykorzystaniem komputerowych programów symulacyjnych – program SelAction. Analiza wyników różnych programów hodowlanych pod kątem uzyskiwanego postępu hodowlanego dla jednej cechy.	
2	Tytuł	Optymalizacja programów hodowlanych z wykorzystaniem programów symulacyjnych.	3
	Treści	Analiza efektywności programów hodowlanych. Sprawdzian 1.	
3	Tytuł	Analiza i optymalizacja programy doskonalenia wielu cech. Następstwa prowadzenia pracy hodowlanej.	3
	Treści	Analiza efektywności programów hodowlanych pod kątem uzyskiwanego postępu hodowlanego dla wielu cech. Skorelowana reakcja na selekcję. Analiza porównawcza programów hodowlanych pod kątem redukcji zmienności genetycznej i wzrostu poziomu inbredu. Indeksy ekonomiczne.	
4	Tytuł	Ekonomiczne aspekty doskonalenia zwierząt.	3
	Treści	Optymalizacja doboru z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych. Selekcja par – <i>mate selection</i> . Sprawdzian 2.	
5	Tytuł	Seminarium - programy hodowlane wybranych gatunków zwierząt.	3
	Treści	Prezentacje i analizy programów hodowlanych stosowanych w praktyce. Zaliczenie.	

Data: 29.02.2008r.

Podpis Kierownika przedmiotu