

## PROGRAM KURSU DOKSZTAŁCAJĄCEGO/SZKOLENIA

### 1. Ogólna charakterystyka kursu dokształcającego/szkolenia

Nazwa: **AKADEMIA PRODUKCJI PROSIĄT**

Jednostka realizująca: **WYDZIAŁ MEDYCZYNY WETERYNARYJNEJ I NAUK O ZWIERZĘTACH**

Liczba punktów ECTS\*:

Łączna liczba godzin zorganizowanych zajęć dydaktycznych: Łączna liczba godzin zorganizowanych zajęć dydaktycznych: 160

(z uwzględnieniem praktyki produkcyjnej, konsultacji indywidualnych z prowadzącymi oraz zjazdu podsumowującego – 4 godziny)

### 2. Wykaz przedmiotów

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	ECTS*	Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się przedmiotu	Symbole efektów uczenia się	Jednostka realizująca
1. SUS SCROFA jako gatunek	9		Polityka a świński biznes. Biologia i specyfika gatunku. Przewaga konkurencyjności gatunku.	W1, W3,W2, U1, U3, K1, K3, K5	Janusz Wojtczak UPP Karolina Szulc UPP Ewa Skrzypczak UPP
2. Znaczenie i wykorzystanie genetyki w produkcji trzody chlewnej	10		Podstawy doskonalenia genetycznego świń. Klasyczna vs. genomowa ocena wartości hodowlanej. Przewaga konkurencyjna hybrydów. Genetyka a wyposażenie budynków inwentarskich. Konsultacje indywidualne uczestników.	W1, W3, U1, U2, U3,K2, K4	Marek Świtoński UPP Wojciech Kapelański UTP Bydgoszcz Janusz Wojtczak UPP
3. Zdrowie i bioasekuracja ferm	10		Zasady bioasekuracji. Zdrowie a konkurencyjność. Uwarunkowania formalno-prawne produkcji. ASF i jej wpływ na sektor produkcji wieprzowiny. Warunki zoohigieniczne a dobrostan.	W1, W2, W3, U1, U3,K1, K2	Kazimierz Tarasiuk UR Kraków Zygmunt Pejsak UR Kraków Jacek Nowicki UR Kraków

4. Odchów prosiąt	11		Czynniki wpływające na wzrost i rozwój prosiąt. Poród. Zachowania prosiąt i relacje socjalne z maciorą i obsługą. Odchów prosiąt w praktyce. Konsultacje indywidualne uczestników. Praktyczne elementy odchovu prosiąt.	W1, W2, U1,U2, U3,K2, K3, K4	Ryszard Tuz UR Kraków Tomasz Schwarz UR Kraków Jacek Nowicki UR Kraków Jacek Wojtczak UPP
5. Rozród	19		Anatomiczne i fizjologiczne podstawy rozrodu świń. Knur – połowa stada. Gruczoł mlekowy i laktacja. Organizacja stada. Weterynaryjne aspekty zarządzania stadem loch. Praktyczne elementy rozrodu. Konsultacje indywidualne uczestników.	W1, W3, U1, U3, K2, K3, K4	Mateusz Porowski prywatna lecznica Marian Porowski prywatna lecznica Anna Rząsa UP Wrocław Tomasz Schwarz UR Kraków Krzysztof Janeczko UR Kraków Janusz Wojtczak UPP
6. Organizacja produkcji na fermie	4		Skuteczne szczepienie. Praktyczne elementy zarządzania stadem.	W1, W2, U1, U3, K1, K2, K4	Małgorzata Pomorska- Mól UPP Janusz Wojtczak UPP
7. Żywienie	18		Anatomiczno-fizjologiczne uwarunkowania żywieniowe świń. Pasze i komponenty. Świnia a środowisko. Systemy żywienia. Higiena i bezpieczeństwo pasz. Żywienie dedykowane. Konsultacje indywidualne uczestników.	W1, U1, U3,	Marcin Arciszewski UP Lublin Sylwia Szymańczyk UP Lublin Tomasz Schwarz UR Kraków Daniel Korniewicz LNB Anna Zaworska-Zakrzewska UPP
8. Ekonomiczne aspekty produkcji	15		Wartość handlowa świń. Profilaktyka czy leczenie. Biogazownie a produkcja wieprzowiny – konieczność czy fanaberia. Higiena i dezynfekcja a wyniki produkcyjne. Struktura kosztów produkcji prosiąt. Konsultacje indywidualne uczestników.	W3, W4, K1, K3	Janusz Wojtczak UPP Marian Porowski prywatna lecznica Jacek Dach UPP
9. Konsultacje indywidualne i podsumowanie	5 + 4		Konsultacja wiedzy nabytej przez uczestników kursu w zakresie: SUS SCROFA jako gatunek; Znaczenie i wykorzystanie genetyki w produkcji trzody chlewnej; Zdrowie i bioasekuracja ferm; Odchów prosiąt; Rozród; Organizacja produkcji na fermie; Żywienie; Ekonomiczne aspekty produkcji.	W1, W2,W3,W4	Janusz Wojtczak UPP Tomasz Schwarz UR Kraków
10. Praktyka produkcyjna	70		Zastosowanie wiedzy bezpośrednio w praktyce produkcyjnej.	W1,W2,W3,W4 U1,U2,U3	Marcin Cincio prywatna działalność

\* jeżeli program to przewiduje

### 3. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez uczestnika, po ukończeniu kursu dokształcającego/szkolenia\*

Symbol	Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	<b>WIEDZA</b> – absolwent zna i rozumie:	
W1	ma wiedzę na temat gatunku w zakresie anatomii i fizjologii, zasad funkcjonowania zwierząt w stadzie, behawioru, oraz systemów produkcji trzody chlewnej	test sprawdzający
W2	dysponuje specjalistyczną wiedzę na temat oddziaływania produkcji trzody chlewnej na środowisko	test sprawdzający
W3	posiada specjalistyczną wiedzę na temat tworzenia stada, zasad zakupu i rozbudowy stada zwierząt z zastosowaniem nowoczesnych rozwiązań genetycznych, tworzenia bazy paszowej, żywienia poszczególnych grup technologicznych, ich dobrostanu oraz leczenia zwierząt	test sprawdzający
W4	ma specjalistyczną wiedzę na temat ekonomicznych aspektów produkcji trzody chlewnej ze szczególnym uwzględnieniem zarządzania stadem w warunkach zmieniającej się koniunktury rynkowej.	test sprawdzający
	<b>UMIEJĘTNOŚCI</b> – absolwent potrafi:	
U1	dokonać oceny efektów prowadzonej produkcji trzody chlewnej, zweryfikować dotychczasowy system zarządzania stadem, zaplanować działania rozwojowe fermy i identyfikować nowe kierunki powstające w obrębie produkcji	test sprawdzający
U2	dostosować produkcję do zmieniających się wymagań rynkowych i środowiskowych, inicjuje konkretne rozwiązania	test sprawdzający
U3	dokonać analizy produkcyjnej w zakresie hodowli trzody chlewnej, zaproponować ulepszenia w oparciu o nowe rozwiązania organizacyjne oraz technologiczne	test sprawdzający
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> – absolwent jest gotów do:	
K1	przestrzegania i rozwijania społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za podjęte działania związane z produkcją trzody chlewnej	dyskusja i test sprawdzający
K2	ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, do podejmowania działań w ramach współpracy	dyskusja i test sprawdzający

K3	krytycznej oceny informacji pochodzących z wielu źródeł, związanej z uwarunkowaniami produkcji trzody chlewnej	dyskusja i test sprawdzający
K4	do systematycznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności oraz posiada świadomość własnych ograniczeń	dyskusja i test sprawdzający
K5	inicjowania i organizowania działań sprzyjających podnoszeniu opłacalności, konkurencyjności produkcji trzody chlewnej, z wykorzystaniem odpowiednich instrumentów	dyskusja i test sprawdzający

#### **4. Warunki ukończenia kursu dokształcającego/szkolenia:**

Warunkiem ukończenia kursu jest udział w zjazdach, pozytywne zaliczenie obowiązkowego testu oraz uzyskanie pozytywnej oceny zaliczenia elementów praktycznych