

## Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	--	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	Hodowla drobiu			ECTS <sup>2)</sup>	6
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Poultry breeding				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	Zootechnika				
Koordynator przedmiotu <sup>5)</sup> :	Prof. dr hab. Jan Niemiec				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	Prof. dr hab. Jan Niemiec (wykłady) Dr inż. Małgorzata Julia Riedel, Dr inż. Krzysztof Damaziak (ćwiczenia)				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	Katedra Hodowli Zwierząt				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt				
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień I rok II	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	Semestr letni	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> : polski			
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	Przedstawienie założeń wielkotowarowej produkcji jaj i mięsa drobiowego. Przedstawienie zasad prowadzenia sztucznych lęgów. Omówienie genetycznych i środowiskowych (żywienie, warunki chowu) czynników wpływających na wyniki produkcyjne.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) Wykłady.....; liczba godzin 30; b) Ćwiczenia audytoryjne.....; liczba godzin 39; c) Ćwiczenia laboratoryjne.....; liczba godzin 3; d) Ćwiczenia terenowe .....; liczba godzin 3;				
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	Wykłady, zajęcia praktyczne, rozwiązywanie problemów, dyskusja, analiza interpretacja zebranych informacji, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	Znaczenie produkcji drobiarskiej w kraju. Efekty genetycznego doskonalenia kur nieśnych i mięsnych. Biologiczne podstawy sztucznych lęgów. Biologiczne podstawy produkcji nieśnej. Ogólne zasady żywienia. Systemy chowu drobiu. Zasady prowadzenia sztucznych lęgów. Charakterystyka materiału genetycznego użytkowane w produkcji nieśnej. Technologia odchowu kurek nieśnych i chowu kur niosek. Produkcja jaj spożywczych. Charakterystyka zaplecza reprodukcyjnego drobiu rzeźnego. Cykl produkcyjny kurcząt brojlerów. Zasady chowu indyków rzeźnych. Programy żywieniowe dla niosek i brojlerów. Warunki utrzymania niosek i brojlerów.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	-				
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :	Powinien posiadać wiedzę z zakresu fizjologii zwierząt, podstaw genetyki i żywienia				
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	01 – zna podstawowe zasady produkcji drobiarskiej 02 – zna podstawowe zasady technologii lęgów 03 – wymienia parametry środowiska warunkujące wyniki produkcyjne kur nieśnych i brojlerów 04 – potrafi obliczyć podstawowe wskaźniki produkcyjne w produkcji drobiarskiej 05 – potrafi ocenić wyniki produkcyjne i wie co na nie wpływa	06 - potrafi ocenić przydatność jaj do wylęgu 07 - potrafi wyszukiwać bieżące informacje z zakresu hodowli drobiu 08 – potrafi zaplanować cykl produkcyjny w produkcji drobiarskiej 09 – potrafi współpracować w grupie			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	01, 02, 03, 05, - kolokwia na zajęciach, egzamin 04, 05, 06, - ocena wykonanych zadań 07 – ocena prezentacji w trakcie zajęć 08, 09 – ocena projektu przedstawionego w formie prezentacji				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Treść pytań z kolokwiów, treść pytań egzaminacyjnych, arkusze zadań, prezentacje multimedialne				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	egzamin 40%, kolokwia, prezentacje i zadania 60%,				
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Sala dydaktyczna, sala laboratoryjna Katedry, ferma doświadczalna SGGW w Oborach				

Literatura podstawowa i uzupełniająca<sup>23)</sup>:

1. Chów drobiu. Praca zbiorowa pod red. E. Świerczewskiej. Wydawnictwo SGGW, 2008
2. Chów kur. E. Świerczewska, Stępińska, J. Niemiec. Fundacja SGGW, 1999
3. czasopismo Polskie Drobiarstwo

UWAGI<sup>24)</sup>:

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot<sup>25)</sup> :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia <sup>19)</sup> - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS <sup>2)</sup> :	<b>155 h</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>3 ECTS</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>2 ECTS</b>

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu<sup>26)</sup>

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	zna podstawowe zasady produkcji drobiarskiej	K_W15, K_K02, K_K06,
02	zna podstawowe zasady technologii lęgów	K_W16, K_W09
03	wymienia parametry środowiska warunkujące wyniki produkcyjne kur nieśnych i brojlerów	K_W12
04	potrafi obliczyć podstawowe wskaźniki produkcyjne	K_U01, K_K01
05	potrafi ocenić wyniki produkcyjne i wie co na nie wpływa	K_U10
06	potrafi ocenić przydatność jaj do wylęgu	K_U11
07	potrafi wyszukiwać bieżące informacje z zakresu hodowli drobiu	K_K03
08	potrafi zarządzać stadem kur nieśnych i brojlerów	K_U14,
09	potrafi współpracować w grupie	K_K01