

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	kierunkowe	Numer katalogowy:	<b>K3</b>
-----------------	-----------	--------------------	------------	-------------------	-----------

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	Technologie w produkcji zwierzęcej			ECTS <sup>2)</sup>	<b>2</b>
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Animal production technologies				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	<b>Weterynaria</b>				
Koordynator przedmiotu <sup>5)</sup> :	<b>Prof. dr hab. Roman Niżnikowski</b>				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	<b>Pracownicy Katedry Szczegółowej Hodowli Zwierząt</b>				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	<b>Wydział Nauk o Zwierzętach, Katedra Szczegółowej Hodowli Zwierząt</b>				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	<b>Wydział Medycyny Weterynaryjnej</b>				
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień ...I.... rok ...2	c) niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	<b>Semestr 3</b>	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> : polski			
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z następującymi zagadnieniami:, zasady i kierunki użytkowania organizacja i technologie produkcji stosowane w chowie wielko- i małostadnym poszczególnych gatunków zwierząt, systemy utrzymania, podstawowe akty prawne obowiązujące w chowie zwierząt				
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) ...wykłady.....; liczba godzin ..30.....				
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	Wykład, analiza problemu				
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	Wymogi prawne w zakresie chowu i hodowli zwierząt. Charakterystyka systemów utrzymania zwierząt. Charakterystyka technologii produkcji mleka, mięsa, jaj, wełny i skór. Normatywy utrzymania poszczególnych grup produkcyjnych i wiekowych zwierząt. Technologie odchowu potomstwa zwierząt gospodarskich. Wpływ technologii produkcji na produktywność, zdrowotność, płodność i dobrostan zwierząt.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :					
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :					
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	01 – opisuje systemy utrzymania zwierząt gospodarskich 02 – charakteryzuje technologie produkcji zwierzęcej	03 – zna wpływ stosowanej technologii na produktywność, zdrowotność, płodność i dobrostan 04 – wykazuje wrażliwość na potrzeby zwierząt i ich dobrostan			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	01, 02, 03, 04 - kolokwium				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Przykładowe kolokwia				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	<b>Kolokwium – 100%</b>				
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Wykład: sala wykładowa Ćwiczenia: sale dydaktyczne				
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	1. Hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich. Praca zbiorowa pod red. H. Grodzkiego. Wyd. SGGW, Warszawa, 2005. 2. Metody chowu i hodowli bydła. Praca zbiorowa pod red. H. Grodzkiego. Wyd. SGGW, Warszawa, 2011. 3. Chów i hodowla trzody chlewnej. Praca zbiorowa pod red. A. Rekiel. Wyd. SGGW, Warszawa, 2005. 4. Chów drobiu. Praca zbiorowa pod red. E. Świerczewskiej. Wyd. SGGW, Warszawa, 2008. 5. Hodowla, chów i użytkowanie owiec. Praca zbiorowa pod red. R. Niżnikowskiego, Warszawa, 2011.				
UWAGI <sup>24)</sup> :					

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

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia <sup>18)</sup> - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS <sup>2)</sup> :	...50..... h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	.....1.... ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	.....0.... ECTS

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/W	opisuje systemy utrzymania zwierząt gospodarskich	
02/W	charakteryzuje technologie produkcji zwierzęcej	
03/W	zna wpływ stosowanej technologii na produktywność, zdrowotność, płodność i dobrostan	
04/K	wykazuje wrażliwość na potrzeby zwierząt i ich dobrostan	