

**Moduł zajęć:****Technologia w produkcji zwierzęcej**

Wymiar ECTS	2
Status modułu	Obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	Zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	Brak

**Kierunek studiów:****Weterynaria**

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJ
Semestr studiów	3
Język kształcenia	polski

**Prowadzący moduł zajęć:**

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Katedra Biotechnologii Zwierząt WHiBZ
Koordinator modułu	Dr hab. Edyta Molik

**Efekty kształcenia:**

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
<b>WIEDZA - absolwent zna i rozumie:</b>			
TPZ_W1	podstawową wiedzę z zakresu technologii produkcji mleka, żywca, jaj, wełny i skór	WET_W3_01	R
TPZ_W2	organizację produkcji zwierzęcej w gospodarstwie;	WET_W3_02	R
TPZ_W3	podstawową wiedzę o funkcjonowaniu specjalistycznych ferm różnych gatunków zwierząt gospodarskich	WET_W3_03	R
<b>UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:</b>			
TPZ_U1	dokumentuje i korzysta ze zgromadzonych informacji związanych ze zdrowiem i dobrostanem, wie co wpływa na produktywność w hodowlach wielkostatnych	WET_U2_17	R
TPZ_U2	sposoby postępowania ze zwierzętami, ma wiedzę dotyczącą poskramiania zwierząt	WET_U2_02	R
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:</b>			
TPZ_K1	odpowiedzialności za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt	WET_K_01	R
TPZ_K2	działania w sytuacjach zagrożenia	WET_K_10	R
TPZ_K3	podejmowania trudnych decyzji, szczególnie tych, które ingerują w środowisko przyrodnicze	WET_K_13	R

**Treści kształcenia:**

<b>Wykłady</b>	<b>15 godz.</b>
Tematyka zajęć	Wprowadzenie do przedmiotu – zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami technologii produkcji zwierząt gospodarskich Kierunki użytkowania owiec i kóz kraju i na świecie Typy użytkowe i czynniki wpływające na użytkowość bydła Podstawowe technologie produkcji w fermach trzody chlewnej Nowe technologie w hodowli zwierząt futerkowych Technologie w produkcji drobiarskiej

Realizowane efekty kształcenia	TPZ_W1; TPZ_W2; TPZ_W3;
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie pisemne składa się z 12 pytań – test wyboru. Minimalny próg zaliczenia 60%. Skala ocen: 0-59 % - niedostateczny (2), 60-71% - dostateczny (3), 72-77% - ponad dostateczny (3,5), 78-85% dobry (4), 86-93% ponad dobry (4,5), 94-100% bardzo dobry (5). Zaliczenie pisemne z treści wykładów stanowi 40% wagi przedmiotu.

<b>Ćwiczenia audytoryjne</b>		<b>30</b>	<b>godz.</b>
Tematyka zajęć	Technologia produkcji mleka owczego i koziego Technologia produkcji i przetwarzania wełny owczej Technologia produkcji jagnięciny i baraniny Technologia produkcji mleka i żywca wołowego Technologia produkcji jaj i mięsa kurzego Zasady prowadzenia tuczu trzody chlewnej Technologia pozyskiwania i obróbki skór zwierząt futerkowych		

Realizowane efekty kształcenia	TPZ_U1; TPZ_U2; TPZ_K1; TPZ_K2; TPZ_K3
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie pisemne z poszczególnych tematów ćwiczeń. Minimalny próg zaliczenia każdego ćwiczenia 60%. Skala ocen: 0-59 % - niedostateczny (2), 60-71% - dostateczny (3), 72-77% - ponad dostateczny (3,5), 78-85% dobry (4), 86-93% ponad dobry (4,5), 94-100% bardzo dobry (5). Średnia z zaliczenia pisemnego ćwiczeń stanowi 60% wagi w ocenie końcowej.

#### Literatura:

Podstawowa	Hodowla, chów i użytkowanie owiec pod red. Niżnikowskiego. Wieś jutra, 2011, Hodowla i użytkowanie bydła. Z Ltwińczuk. PWRiL.2005 Hodowla i użytkowanie świni. B. Grudniewska. 1998
Uzupełniająca	Hodowla i użytkowanie drobiu. J.Jankowski. 2012 Hodowla zwierząt futerkowych . S. Jarosz 1993

#### Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	2,0	ECTS**
---	-----	--------

#### Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	47	godz.	1,7	ECTS**
w tym:				
wykłady	15	godz.		
ćwiczenia	30	godz.		
konsultacje	1	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	1	godz.		
praca własna	8	godz.	0,3	ECTS**

)\* - Obszary kształcenia w zakresie nauk: H - humanistycznych; S - społecznych; P - przyrodniczych; T - technicznych; M - medycznych, o zdrowiu i o kulturze fizycznej; R - rolniczych, leśnych i weterynaryjnych; A - w zakresie sztuki

)\*\* - Podawane z dokładnością do 0,1 ECTS, gdzie 1 ECTS = 25-30 godz. zajęć