

Kod przedmiotu:

Pozycja planu: **D.13.**

1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

A. Podstawowe dane

Nazwa przedmiotu	Produkcja i higiena pasz przemysłowych
Kierunek studiów	Inspekcja weterynaryjna
Poziom studiów	I (inż.) stopnia
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Specjalność	
Jednostka prowadząca kierunek studiów	Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Katedra Nauk o Zwierzętach Pracownia Żywienia Zwierząt
Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy	dr hab. inż. Piotr Dorszewski, prof. nadzw. UTP dr hab. inż. Małgorzata Grabowicz, prof. nadzw. UTP dr hab. inż. Zbigniew Podkówka dr inż. Lucyna Podkówka
Przedmioty wprowadzające	Żywienie zwierząt
Wymagania wstępne	Podstawy żywienia różnych gatunków zwierząt

B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

Semestr	Wykłady (W)	Ćwiczenia audytoryjne (Ć)	Ćwiczenia laboratoryjne (L)	Ćwiczenia projektowe (P)	Seminaria (S)	Zajęcia terenowe (T)	Liczba punktów ECTS*
V	15/1						1

2. EFEKTY KSZTAŁCENIA (wg KRK)

Lp.	Opis efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Odniesienie do charakterystyk II stopnia (kod składnika opisu) ¹
WIEDZA			
W1	Zna technologie produkcji, przechowywania i uszlachetniania materiałów paszowych	K_W05	P6S_WG
W2	Zna prawne i organizacyjne aspekty produkcji pasz.	K_W07	P6S_WG P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI			
U1	Potrafi sprawować nadzór sanitarno-weterynaryjny nad podmiotami zajmującymi się przetwarzaniem surowców pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz produkcją, obrotem i wykorzystaniem środków żywienia zwierząt.	K_U09	P6S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K1	Jest gotów do wykorzystania wiedzy teoretycznej w pracy zawodowej	K_K01	P6S_KK

3. METODY DYDAKTYCZNE

wykład multimedialny

4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

kolokwia

5. TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wykład	Przemysł paszowy. Regulacje prawne i normalizacja w przemyśle paszowym – prawo paszowe, przepisy krajowe i UE itp. Materiały paszowe pochodzenia roślinnego. Materiały paszowe pochodzenia zwierzęcego. Dodatki paszowe. Technologia produkcji pasz przemysłowych. Zasady higieny w produkcji pasz przemysłowych – zwalczanie <i>Salmonelli</i> .
--------	---

6. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

(dla każdego efektu kształcenia umieszczonego na liście efektów kształcenia powinny znaleźć się metody sprawdzenia, czy został on osiągnięty przez studenta)

Efekt kształcenia	Forma oceny					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie
W1			x			
W2			x			
U1			x			
K1			x			

7. LITERATURA

Literatura podstawowa	1. Grochowicz J., 1996. Technologia produkcji mieszanek paszowych. PWRiL Warszawa, ss. 389. 2. Praca zbiorowa pod red. Greli E., 2011, Chemia i biotechnologia w produkcji zwierzęcej, PWRiL Warszawa ss. 260.
Literatura uzupełniająca	Czasopisma: Kraftfutter/Feed Magazin, Pasze przemysłowe

8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta – Liczba godzin
Udział w zajęciach dydaktycznych wskazanych w pkt. 2.2	15
Konsultacje	1
Przygotowanie do zajęć	1
Studiowanie literatury	7
Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.)	6
Łączny nakład pracy studenta	30
Liczba punktów ECTS	1

* ostateczna liczba punktów ECTS

¹ w przypadku jeśli w mocy pozostaje opis efektów kształcenia opracowany na podstawie rozporządzenia MNiSW z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji należy odnieść do efektów kształcenia dla właściwego obszaru / obszarów, określonych ww. rozporządzeniem MNiSW