

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Nazwa studiów podyplomowych: *higiena pasz*
Wymiar kształcenia (sem.): 2
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji podyplomowych: 30

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Liczba godzin zajęć ogółem	w tym: liczba:				Liczba punktów ECTS ogółem (dla przedmiotu)	Forma zaliczenia przedmiotu/sposób weryfikacji efektów uczenia się ²
			godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne ¹	punktów ECTS ¹	godzin prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość ¹	punktów ECTS ¹		
Semestr I								
1	Prawodawstwo - źródła prawa krajowego i Unii Europejskiej	3	0	0,57	0	0	0,57	zal.
2	Etiologia paszowa BSE	6	6	1,14	0	0	1,14	
3	Obrót mączkami zwierzęcymi	6	6	1,14	0	0	1,14	
4	Bezpieczeństwo żywnościowe	3	0	0,57	0	0	0,57	zal.
5	Labeling pasz, czytanie i analiza etykiet	12	12	2,28	0	0	2,28	
6	Żywienie jako permanentne leczenie	3	0	0,57	0	0	0,57	zal.
7	Obrót środkami żywienia zwierząt	6	6	1,14	0	0	1,14	
8	Weterynaryjna kontrola graniczna	6	6	1,14	0	0	1,14	
9	Podstawy pobierania i trawienia pasz	3	0	0,57	0	0	0,57	zal.
10	Szkodniki magazynowe i podstawy DDD	6	6	1,14	0	0	1,14	
11	Pobieranie, przygotowanie próbek pasz i materiałów paszowych do analiz laboratoryjnych	6	6	1,14	0	0	1,14	
12	Substancje niepożądane	3	0	0,57	0	0	0,57	zal.
13	Kategorie dodatków paszowych	6	6	1,14	0	0	1,14	
14	Dodatki paszowe wymagające szczególnego nadzoru wytwórcy pasz i IW	6	6	1,14	0	0	1,14	
Łączna liczba godzin/pkt ECTS w semestrze I		75	60	11,40	x	x	x	x
Semestr II-								
15	Organizacja urzędowej kontroli	3	0	0,57	0	0	0,57	zal.
16	Nadzór weterynaryjny	4	4	0,76	0	0	0,76	
17	Urzędowy monitoring pasz	4	4	0,76	0	0	0,76	
18	Analiza ryzyka	4	4	0,76	0	0	0,76	
19	Pasze (produkcja i obrót)	3	0	0,57	0	0	0,57	zal.
20	Produkcja pierwotna	6	6	1,14	0	0	1,14	
21	Rejestracja i zatwierdzanie zakładów i GMO	6	6	1,14	0	0	1,14	

22	Woda to też środek żywienia	3	0	0,57	0	0	0,57	zal.
23	Znaczenie wody	4	4	0,76	0	0	0,76	
24	Badania fizykalne, chemiczne i mikrobiologiczne wody	4	4	0,76	0	0	0,76	
25	Zasady pobierania próbek wody do badań laboratoryjnych	4	4	0,76	0	0	0,76	
26	Systemy szybkiego ostrzegania i plany gotowości	3	0	0,57	0	0	0,57	zal.
27	Produkcja pasz	12	12	2,28	0	0	2,28	
28	Seminarium	15	12	2,28	0	0	2,85	zal
29	Egzamin końcowy	0	0	0	0	0	1,5	egz.
Łączna liczba godzin/pkt ECTS w semestrze II		75	60	11,40	x	x	x	x
Łączna liczba godzin/liczba pkt ECTS:		150	120	22,80	0	0	30	x

Okres zaliczeniowy na studiach podyplomowych: semestr.

Łączna liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne:¹ **22,80**.

Łączna liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość:¹ nie dotyczy.

Informacje o zrealizowaniu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lub uzyskania uprawnień zawodowych:¹ nie dotyczy.

Objaśnienia:

¹Uzupełniono jeżeli dotyczy.

²Symbole formy zaliczenia: zal. – zaliczenie bez oceny, zal. oc. – zaliczenie na ocenę, egz. – egzamin.