

KIERUNEK - Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności, studia niestacjonarne I stopnia, 8 sem., zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału z dn. 16.03.2017 r. obowiązuje od naboru 2017/2018

	Przedmiot	ECTS	Forma zai.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wyk. Tygodniowo	Ćw.Tygodniowo	
SEMESTR I		10 zjazdów									
1	Język obcy 1 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	20	0	0	20	0	0	2	
2	Przedmiot humanistyczny I*	2	z	20	20	0	0	0	2	0	
3	Chemia organiczna z elementami ogólnej	6	e	40	20	5	15	0	2	2	
4	Zoologia i ekologia	5	e	30	15	5	10	0	1,5	1,5	
5	Anatomia zwierząt i człowieka	5	e	30	15	5	10	0	1,5	1,5	
6	Fizyka techniczna	5	e	30	15	5	10	0	1,5	1,5	
	Σ	25	4	170	85	20	65	0	8,5	8,5	
SEMESTR II		10 zjazdów									
7	Język obcy 2 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	15	0	0	15	0	0	1,5	
8	Technologia informacyjna	3	z	20	5	0	15	0	0,5	1,5	
9	Ochrona własności intelektualnej - przedmiot humanistyczny	1	z	10	10	0	0	0	1	0	
10	BHP i ergonomia	1	z	6	6	0	0	0	0,5	0	
11	Chemia żywności	6	e	40	20	5	15	0	2	2	
12	Botanika i fizjologia roślin	4	z	20	10	5	5	0	1	1	
13	Fizjologia zwierząt i człowieka	5	e	40	15	5	20	0	2	2	
14	Podstawy produkcji roślinnej	5	e	40	20	5	15	0	2	2	
	Σ	27	3	191	86	20	85	0	9	10	
SEMESTR III		10 zjazdów									
15	Język obcy 3 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	15	0	0	15	0	0	1,5	
16	Przedmiot humanistyczny II*	2	z	20	20	0	0	0	2	0	
17	Polityka bezpieczeństwa żywnościowego	2	z	10	10	0	0	0	1	0	
18	Biochemia ogólna i żywności	6	e	40	20	5	15	0	2	2	
19	Genetyka	4	e	30	15	7	8	0	1,5	1,5	
20	Mikrobiologia ogólna	4	e	30	15	7	8	0	1,5	1,5	
21	Podstawy produkcji zwierzęcej	5	e	40	20	5	15	0	2	2	
22	Technologie konserwacji, przetwarzania i higiena pasz	2	z	15	5	5	5	0	0,5	1	
	Σ	27	4	200	105	29	66	0	10,5	9,5	
SEMESTR IV		10 zjazdów									
23	Język obcy 4 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	e	15	0	0	15	0	0	1,5	
24	Bezpieczeństwo w ochronie roślin	3	z	20	10	5	5	0	1	1	
25	Ochrona środowiska	2	z	15	15	0	0	0	1,5	0	
26	Żywnienie zwierząt	4	z	30	10	10	10	0	1	2	
27	Mikrobiologia żywności	5	e	40	15	10	15	0	1,5	2,5	
28	Metody oceny żywności	5	e	40	15	10	15	0	1,5	2,5	
29	Profilaktyka weterynaryjna i zagrożenia w produkcji zwierzęcej	5	e	40	15	10	15	0	1,5	2,5	
	Σ	26	4	200	80	45	75	0	8	12	
SEMESTR V		10 zjazdów									
30	Polityka rolna UE i regulacje prawne w produkcji żywności	2	z	15	7	8	0	0	0,7	0,8	
31	Biologia molekularna/Molecular biology [#]	4	z	30	10	10	10	0	1	2	
32	Prawo żywnościowe	1	z	10	10	0	0	0	1	0	
33	Podstawy biotechnologii	5	e	40	15	10	15	0	1,5	2,5	
34	Toksykologia żywności	5	e	40	15	10	15	0	1,5	2,5	
35	Produkcja i certyfikacja żywności ekologicznej/Organic food production [#]	3	z	15	5	5	5	0	0,5	1	
36	Towaroznawstwo produktów roślinnych	3	e	30	10	10	10	0	1	2	
37	Towaroznawstwo produktów zwierzęcych	3	e	30	10	10	10	0	1	2	
	Σ	26	4	210	82	63	65	0	8	13	
SEMESTR VI		10 zjazdów									
38	Podstawy żywienia człowieka/Bases of human nutrition [#]	5	e	45	15	10	20	0	1,5	3	
39	Przetwórstwo a jakość żywności	3	z	30	10	10	10	0	1	2	
40	Higiena i bezpieczeństwo żywności pochodzenia zwierzęcego	4	e	45	20	10	15	0	2	2,5	
41	Dodatki do żywności	1	z	10	10	0	0	0	1	0	
42	Przedmiot do wyboru 1	3	z	25	10	5	10	0	1	1,5	
43	Przedmiot do wyboru 2	3	z	20	10	5	5	0	1	1	
44	Przedmiot do wyboru 3	2	z	20	10	5	5	0	1	1	
45	Przedmiot do wyboru 4	2	z	15	5	5	5	0	0,5	1	
46	Praktyka 6 tyg.	5	z	0	0	0	0	0			
	Σ	28	2	210	90	50	70	0	9	12	
SEMESTR VII		10 zjazdów									
47	Analiza instrumentalna żywności	3	z	30	15	5	10	0	1,5	1,5	

48	Statystyka matematyczna	3	e	25	10	0	15	0	1	1,5	
49	Przechowywanie i dystrybucja żywności	3	e	25	10	10	5	0	1	1,5	
50	System oceny zgodności w obszarze żywności	1	z	5	5	0	0	0	0,5	0	
51	Kodeks dobrych praktyk	2	z	20	10	5	5	0	1	1	
52	Przedmiot do wyboru 5	3	e	20	10	5	5	0	1	1	
53	Przedmiot do wyboru 6	3	z	20	10	5	5	0	1	1	
54	Przedmiot do wyboru 7	2	z	15	5	5	5	0	0,5	1	
55	Przedmiot do wyboru 8	3	z	20	10	5	5	0	1	1	
56	Seminarium	2	z	15	0	0	15	0	0	1,5	
	Σ	25	3	195	85	40	70	0	8,5	11	
	SEMESTR VIII	8 zjazdów									
57	Pakowanie i znakowanie żywności	3	e	25	15	5	5	0	1,5	1,5	
58	Rynek i marketing żywności	3	e	25	10	10	5	0	1,3	1,7	
59	Przedmiot do wyboru 9	2	z	15	5	10	0	0	0,7	1,2	
60	Przedmiot do wyboru 10	2	z	15	5	5	5	0	0,7	1,2	
61	Przedmiot do wyboru 11	3	z	15	5	5	5	0	0,7	1,2	
62	Przedmiot do wyboru 12	2	z	15	5	5	5	0	0,7	1,2	
63	Seminarium dyplomowe	2	z	15	0	0	15	0	0	2	
64	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	10	e	0	0	0	0	0			
	Σ	27	3	125	45	40	40	0	5,5	10	
	Ogółem godzin w semestrach 1-8	211		1501	658	307	536	0			
	Udział procentowy w całości godzin				43,8	20,5	35,7	0,0			

* Do wyboru dwa przedmioty humanistyczne (I i II): Etyka, Filozofia, Psychologia, Socjologia, Współczesne społeczeństwo polskie