

KIERUNEK - Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności, studia stacjonarne I stopnia, 7 sem., zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału z dn. 16.03.2017 r. obowiązuje od naboru 2017/2018

	Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I										
1	Język obcy 1 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	30	0	0	30		0	2
2	Wychowanie fizyczne 1	0	z	30	0	30	0		0	2
3	Przedmiot humanistyczny I*	2	z	30	30	0	0		2	0
4	Chemia organiczna z elementami ogólnej	6	e	60	30	10	20		2	2
5	Zoologia i ekologia	5	e	45	15	10	20		1	2
6	Anatomia zwierząt i człowieka	5	e	45	15	10	20		1	2
7	Fizyka techniczna	5	e	45	15	10	20		1	2
8	Technologia informacyjna	3	z	30	15	0	15		1	1
9	Ochrona własności intelektualnej - przedmiot humanistyczny	1	z	15	15	0	0		1	0
10	BHP i ergonomia	1	z	10	10	0	0		1	0
	Σ	30	4	340	145	70	125	0	10	13
SEMESTR II										
11	Język obcy 2 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	30	0	0	30		0	2
12	Wychowanie fizyczne 2	0	z	30	0	30	0		0	2
13	Przedmiot humanistyczny II*	2	z	30	30	0	0		2	0
14	Chemia żywności	6	e	60	30	10	20		2	2
15	Botanika i fizjologia roślin	4	z	30	15	5	10		1	1
16	Fizjologia zwierząt i człowieka	5	e	60	30	10	20		2	2
17	Podstawy produkcji roślinnej	5	e	60	30	10	20		2	2
18	Mikrobiologia ogólna	4	e	45	15	10	20		1	2
19	Polityka bezpieczeństwa żywnościowego	2	z	20	20	0	0		2	0
	Σ	30	4	365	170	75	120	0	12	13
SEMESTR III										
20	Język obcy 3 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	30	0	0	30		0	2
21	Biochemia ogólna i żywności	6	e	60	30	10	20		2	2
22	Genetyka	4	e	45	15	10	20		1	2
23	Podstawy produkcji zwierzęcej	5	e	60	30	10	20		2	2
24	Technologie konserwacji, przetwarzania i higiena pasz	2	z	30	15	6	9		1	1
25	Profilaktyka weterynaryjna i zagrożenia w produkcji zwierzęcej	5	e	60	30	10	20		2	2
26	Bezpieczeństwo w ochronie roślin	3	z	30	15	5	10		1	1
27	Prawo żywnościowe	1	z	15	15	0	0		1	0
28	Ochrona środowiska	2	z	30	30	0	0		2	0
	Σ	30	5	360	180	51	129	0	11	14
SEMESTR IV										
29	Język obcy 4 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	e	30	0	0	30		0	2
30	Żywnienie zwierząt	4	z	60	30	10	20		2	2
31	Mikrobiologia żywności	5	e	60	30	10	20		2	2
32	Metody oceny żywności	5	e	60	30	10	20		2	2
33	Polityka rolna UE i regulacje prawne w produkcji żywności	2	z	30	15	15	0		1	1
34	Biologia molekularna/Molecular biology [#]	4	z	45	30	5	10		2	1
35	Toksykologia żywności	5	e	60	30	10	20		2	2
36	Przedmiot do wyboru 1	3	z	45	15	10	20		1	2
	Σ	30	4	390	180	70	140		12	13
Ogółem godzin w semestrach 1 - 4		120		1455	675	266	514	0		
Udział procentowy [%]					46,4	18,3	35,3	0,0		

	Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR V										
37	Przetwórstwo a jakość żywności	3	z	45	15	10	20		1	2
38	Kodeks dobrych praktyk	2	z	30	15	5	10		1	1
39	Podstawy biotechnologii	5	e	60	30	10	20		2	2
40	Produkcja i certyfikacja żywności ekologicznej/Organic food production [#]	3	z	30	15	5	10		1	1
41	Podstawy żywienia człowieka/Bases of human nutrition [#]	5	e	70	25	15	30		2	3
42	Towaroznawstwo produktów roślinnych	3	e	45	15	10	20		1	2
43	Towaroznawstwo produktów zwierzęcych	3	e	45	15	10	20		1	2
44	Dodatki do żywności	1	z	15	15	0	0		1	0
45	Przedmiot do wyboru 2	3	z	30	15	5	10		1	1
46	Przedmiot do wyboru 3	2	z	30	15	5	10		1	1
	Σ	30	4	400	175	75	150	0	12	14
SEMESTR VI										
47	Higiena i bezpieczeństwo żywności pochodzenia zwierzęcego	4	e	60	30	10	20		2	2
48	Analiza instrumentalna żywności	3	z	45	15	10	20		1	2
49	Przechowywanie i dystrybucja żywności	3	e	45	30	5	5	5	2	1
50	Statystyka matematyczna	3	e	45	15	10	20		1	2
51	Przedmiot do wyboru 4	2	z	30	15	5	10	0	1	1
52	Przedmiot do wyboru 5	3	e	45	15	15	15		1	2
53	Przedmiot do wyboru 6	3	z	35	15	5	10	5	1	2
54	Przedmiot do wyboru 7	2	z	30	15	5	10		1	1
55	Praktyka 6 tyg.	5	z	0	0	0	0		0	0
56	Seminarium	2	z	30	0	0	30		0	2
	Σ	30	4	365	150	65	140	10	10	15
SEMESTR VII										
57	System oceny zgodności w obszarze żywności	1	z	15	10	0	0	5	1	
58	Pakowanie i znakowanie żywności	3	e	40	15	10	15		1	2
59	Rynek i marketing żywności	3	e	45	15	15	15		1	2
60	Przedmiot do wyboru 8	3	z	30	15	5	10		1	1
61	Przedmiot do wyboru 9	2	z	30	15	15	0		1	1
62	Przedmiot do wyboru 10	2	z	30	15	10	5		1	1
63	Przedmiot do wyboru 11	3	z	30	15	5	10		1	1
64	Przedmiot do wyboru 12	2	z	30	15	5	10		1	1
65	Seminarium dyplomowe	2	z	30	0	0	30		0	2
66	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	10	e	0	0	0	0		0	0
	Σ	31	3	280	115	65	95	5	8	11
Ogółem godzin w semestrach 5-7		91	11	1045	440	205	385	5		
Ogółem godzin w semestrach 1-7		211		2500	1115	471	899	15		
Udział procentowy w całości godzin					44,6	18,84	35,96	0,6		

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

[#] Do wyboru wersja językowa przedmiotu (polska lub angielska)