

PROGRAM STUDIÓW I STOPNIA
Wydział Nauk o Żywności
KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOSCI

Semestr	Przedmiot	Liczba godzin		Punkty ECTS
		Wykłady	Ćwiczenia	
I	Wychowanie fizyczne	0	30	1
	Ekonomia	15	15	3
	Matematyka	30	30	5
	Chemia ogólna i nieorganiczna	30	30	5
	Biologia	15	30	4
	Podstawy produkcji zwierzęcej	15	15	2
	Technologia informacyjna	15	30	4
	Ochrona własności intelektualnej	15	0	1
	Fakultet 1	30	30	5
Razem		165	210	30
II	Język obcy	0	60	3
	Chemia organiczna	15	40	5
	Bezpieczeństwo opakowań	15	15	3
	Ochrona zdrowia publicznego	15	15	3
	Podstawy produkcji roślinnej	15	15	3
	Statystyka	15	15	3
	Chemia żywności	30	30	6
	BHP i ergonomia	15	0	1
	Ekologia i ochrona środowiska	15	15	3
Razem		135	205	30
III	Język obcy	0	60	4
	Biochemia	30	30	5
	Chemia fizyczna	15	15	3
	Mikrobiologia ogólna	30	45	6
	Ogólna technologia żywności	30	30	5
	Podstawy żywienia człowieka	15	0	1
	Podstawy metrologii w przemyśle spożywczym	20	45	6
Razem		140	225	30
IV	Analiza i ocena jakości żywności	30	30	5
	Inżynieria żywności	30	40	6
	Technologia i higiena żywności pochodzenia roślinnego	30	18	4
	Technologia i higiena żywności pochodzenia zwierzęcego	30	18	4
	Podstawy badania i oceny weterynaryjnej zwierząt rzeźnych i mięsa	15	15	3
	Patogenne zmiany w surowcach roślinnych	30	30	5
	Fakultet 2	45	0	3
Razem		210	151	30
V	Prawo żywnościowe	30	15	3
	Toksykologia żywności	30	30	5
	Instrumentalne metody oceny bezpieczeństwa i jakości żywności	30	15	3
	Podstawy biologii molekularnej i inżynierii genetycznej	30	30	5
	Mikrobiologia żywności	15	30	4
	Fakultet 3	120	0	10
Razem		255	120	30
VI	Zagrożenia chemiczne i fizyczne w żywności	15	30	3
	Żywność genetycznie modyfikowana	15	15	2
	Autentyczność i identyfikowalność żywności	15	0	1
	Zagrożenia biologiczne w żywności	30	45	4
	Logistyka w łańcuchu żywnościowym	15	30	3
	Analiza ryzyka	0	15	1
	Fakultet 4	150	0	12
	Praktyka zawodowa (4 tygodnie)	0	0	4
Razem		240	135	30
VII	Systemy zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności	0	45	3
	Seminarium dyplomowe	0	45	4
	Zintegrowane zarządzanie środowiskiem w łańcuchu żywnościowym	15	0	2
	Fakultet 5	45	0	4
	Praca dyplomowa	0	30	15
	Nadzór weterynaryjny i sanitarny w gospodarce żywnościowej	15	15	2
Razem		75	135	30
Razem 3, 5 roku		1220	1181	
Suma (wykłady+ćwiczenia)		2401		210