

Wydział Technologii Żywności;
Kierunek: Technologia żywności i żywienie człowieka,
specjalność żywienie człowieka - studia I stopnia
II, III ROK 2019/2020

Semestr	Przedmiot	Wymiar godzinowy		ECTS	Forma zaliczenia
		W	ĆW		
I	Chemia I	30	30	9	E
	Technologia informacyjna		30	3	Z
	Matematyka z elementami statystyki	30	30	8	Z
	Ekonomika przedsiębiorstw żywnościowych	25		2	Z
	Wychowanie fizyczne		30	0	ZAL.
	Ekologia i ochrona środowiska	20	10	2	Z
	Obliczenia chemiczne		15	1	Z
	Elektyw humanistyczny	30		1	Z
	Prawo żywnościowe	15		1	Z
Biologiczne podstawy produkcji zwierzęcej	15	15	3	Z	
Razem		165	160	30	
II	Chemia II	30	30	9	E
	Matematyka z elementami statystyki	15	15	2	E
	Grafika inżynierska	10	30	4	Z
	Fizyka	30	45	9	E
	Język obcy		30	1	Z
	Elektyw humanistyczny	30		1	Z
	Wychowanie fizyczne		30	0	ZAL.
	Przedmiot z zakresu bezpieczeństwa państwa	18		1	Z
	Biologiczne podstawy produkcji roślinnej	15	15	3	Z
Razem		148	195	30	
III	Anatomia człowieka	30	30	3	E
	Chemia żywności	30	15	4	E
	Maszynoznawstwo	30	30	6	E
	Mikrobiologia żywności	30	60	7	E
	Ogólna technologia żywności	30	60	7	E
	Opakowania, magazynowanie i transport żywności	15		1	Z
	Elektyw 6	15		1	Z
	Język obcy		30	1	Z
Razem		180	225	30	
IV	Biochemia	30	60	8	E
	Analiza i ocena jakości żywności	30	60	7	E
	Podstawy żywienia człowieka	45	45	6	E
	Gospodarka energetyczna, wodna i ściekowa	15	15	2	E
	Wyposażenie technologiczne z elementami techniki	30	15	2	Z
	Elektyw 2	15	30	2	Z
	Ćwiczenia terenowe		30	2	Z

	Język obcy		30	1	Z
Razem		165	285	30	
V	ELEKTYW IX	30	45	5	E
	ELEKTYW V	15	15	2	E
	Chemiczna analiza instrumentalna	15	15	3	Z
	Inżynieria procesowa	30	30	4	E
	Fizjologia człowieka	30	30	4	E
	Elektyw 5	30	30	4	E
	Elektyw 3	30	30	4	E
	język obcy		30	2	E
	ELEKTYW III	15	15	2	Z
Razem		195	240	30	
VI	Projektowanie technologiczne	15	30	3	Z
	Toksykologia żywności	30	30	6	E
	ELEKTYW IV	15	15	3	Z
	ELEKTYW I	15	15	2	Z
	ELEKTYW VI	15	15	3	Z
	Biotechnologia żywności	30		2	Z
	ELEKTYW II	15	15	3	Z
	ELEKTYW VII	15	15	2	Z
	Praktyka (4 tygodnie tj. ok. 160h)			6	E
Razem		150	135	30	
VII	Seminarium dyplomowe i praca inżynierska		30	8	Z
	ELEKTYW VIII	10		2	Z
	Zarządzanie bezpieczeństwem i jakością żywności	30	15	6	Z
	Elektyw 1	15	15	4	Z
	Organizacja i zarządzanie	15		1	Z
	Ekonomia	15		1	E
	Elektyw 4	20		3	Z
	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	10		1	Z
	Rachunkowość	15		1	Z
	Ochrona własności intelektualnej	18		1	Z
	Egzamin dyplomowy inżynierski			2	E
Razem		148	60	30	
		1151	1300	210	
		2451			

E - egzamin na ocenę; Z - zaliczenie na ocenę; ZAL - zaliczenie z wpisem zal