

[illegible]

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY													ECTS	I rok						II rok						III rok						IV rok															
				Razem zajęcia dydaktyczne	w tym								I semestr			II semestr			III semestr			IV semestr			V semestr			VI semestr			VII semestr																				
					forma zajęć dydaktycznych					inne	IGK	ZBN	ECTS	ECTS	forma zajęć dydaktycznych			ECTS	ECTS	forma zajęć dydaktycznych		ECTS	ECTS	forma zajęć dydaktycznych		ECTS	ECTS	forma zajęć dydaktycznych		ECTS	ECTS	forma zajęć dydaktycznych		ECTS	ECTS																
					W	Ć	L	P	S						W	Ć				L	W			Ć	L			W	Ć			L	W			Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	S
					W	Ć	L	P	S						W	Ć				L	W			Ć	L			W	Ć			L	W			Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	S
Przedmiot do wyboru 6 (1 z 2)																																																			
41	Komercjalizacja produktów żywnościowych	VI		30	15				15				4																		15		15	4																	
42	Projektowanie produktów żywnościowych	VI		30	15				15				4																		15		15	4																	
Przedmiot do wyboru 7 (1 z 2)																																																			
43	Wykład monograficzny I/Monographic lecture I	VI		30	30								4																		30			4																	
44	Wykład monograficzny II/Monographic lecture II	VI		30	30								4																		30			4																	
Przedmiot do wyboru 8 (1 z 2)																																																			
45	Projekt przejściowy I	VI		60					60				5																			60	5																		
46	Projekt przejściowy II	VI		60					60				5																			60	5																		
Razem grupa zajęć B ₂				330	150	15			165				34													60	15	45	12	75		105	19	15		15	3														
D. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych																																																			
D ₁ . Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych - obowiązkowych																																																			
47	Kultura języka polskiego	II		30	30							3				30		3																																	
D ₂ . Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych - do wyboru																																																			
48	Przedmiot humanistyczny zgłoszony do oferty ogólnouczelnianej w danym roku akademickim	III		30	30							2						30		2																															
Razem grupa zajęć D				60	60							5			30		3	30		2																															
E. Grupa zajęć ogólnouczelnianych																																																			
E ₁ . Grupa zajęć ogólnouczelnianych - obowiązkowych																																																			
49	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie	V		10	10							0,5													10			0,5																							
E ₂ . Grupa zajęć ogólnouczelnianych - do wyboru																																																			
50	Język obcy	III,IV,V,VI		120		120						6						30		1,5	30		1,5	30		1,5	30		1,5	30		1,5																			
51	Wychowanie fizyczne	I, II		60		60						0	30		30																																				
Razem grupa zajęć E				190	10	180						6,5	30		30			30		1,5	30		1,5	10	30		2	30		1,5																					
F. Praktyka																																																			
52	Praktyka zawodowa - 6 miesięcy	III,IV,V,VI,VII										30							1 miesiąc	5		1 miesiąc	5		1 miesiąc	5		1 miesiąc	5		1 miesiąc	5		2 miesiące	10																
Razem grupa zajęć F												30								5			5			5			5			5				10															
H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																																			
53	Seminarium dyplomowe	VII		30				30				2																							30	2															
54	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej	VII		90			90					15																					90			15															
Razem grupa zajęć H				120			90				30	17																						90	30	17															
Razem A+B+C+D+E+F (ECTS)+H				2110	895	600	315	270	30			210	165	165	60	30	165	210	30	30	165	90	60	30	135	105	75	30	145	75	45	30,5	105	30	135	29,5	15	90	15	30	30										
Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze													390			405			315			315			265			270			150																				
Liczba egzaminów w semestrze													3			2			3			3			2			3																							
Liczba punktów ECTS w semestrze													30			30			30			30			30,5			29,5			30																				

Oznaczenia:		
<i>W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P-projekt, S -seminarium, IGK-inne godziny kontaktowe określone w programie studiów, ZBN - zajęcia bez nauczyciela</i>		
Pozostałe zajęcia obowiązkowe		
1 Szkolenie BHP	semestr 1	godziny 4
2 Szkolenie biblioteczne	1	2

Semestr	Dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach:
1	12
2	12
3	12
4	12
5	12
6	12