

UMG/WPIT/Tow/Ist/MP nst			ROK 1					ROK 2					ROK 3					ROK 4																					
Lp.	Przedmiot	Katedra	Rygor	Liczba godzin	Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII				
					W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS					
<b>Przedmioty ogólnie i kierunkowe</b>																																							
1	Język obcy I	SJO	Z	18																																			
2	Fizyka	KF	Z	36	18	18																																	
3	Matematyka	KZIE	E1	36	18	18																																	
4	Chemia I	KTPICH	E1	36	18	9		9																															
5	Bezpieczeństwo i higiena pracy	KTIZJ	Z	9	9																																		
6	Ekonomia	KZIE	E1	36	18	18																																	
7	Podstawy zarządzania	KZIE	Z	18																																			
8	Język obcy II	SJO	Z	18						18																													
9	Statystyka	KZIE	E2	27					18	9																													
10	Informatyka	KSI	Z	36					18		18																												
11	Chemia II	KTPICH	E2	27					18		9																												
12	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne I	WPIT	Z	9					9																														
13	Biochemia	KTIZJ	E2	36					18		18																												
14	Metody badań produktów	KTIZJ	E2	36					18		18																												
15	Wstęp do towaroznawstwa	KTIZJ	Z	9					9		18																												
16	Język obcy III	SJO	Z	18																																			
17	Podstawy marketingu	KZIE	Z	18							9	9		3																									
18	Ochrona środowiska	KTIZJ	E3	36					18	9	9			4																									
19	Mikrobiologia	KTIZJ	E3	27					9		18			4																									
20	Sensoryczna ocena jakości	KTIZJ	Z	36					18		18			4																									
21	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPIT	Z	45					45					8																									
22	Język obcy IV	SJO	Z	18																																			
23	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne II	WPIT	Z	9														9																					
24	Podstawy procesów technologicznych	KTIZJ	E4	36														18	9	9																			
25	Wykład monograficzny I	WPIT	Z	9														9																					
26	Przedmioty wybieralne z puli wydziałowej	WPIT	Z	45														45																					
27	Język obcy V	SJO	Z	18																																			
28	Towaroznawstwo przemysłowe I	KTPICH	E5	36																		18		18			5												
29	Towaroznawstwo spożywcze produktów pochodzenia zwierzęcego	KTIZJ	E5	36																		18		18			5												
30	Seminarium dyplomowe I	WPIT	Z	9																			9		2														
31	Język obcy VI	SJO	Z	18																																			
32	Towaroznawstwo przemysłowe II	KTPICH	E6	36																		18		18			5												
33	Opakownictwo	KTPICH	Z	18																		18					2												
34	Towaroznawstwo spożywcze produktów pochodzenia roślinnego	KTIZJ	E6	36																		18		18			5												
35	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPIT	Z	18																																			
36	Seminarium dyplomowe II	WPIT	Z	9																																			
37	Język obcy VII	SJO	E7	18																			9		2														
38	Przechwalnictwo	KTIZJ	E7	36																																			
39	Seminarium dyplomowe III	WPIT	Z	9																																			
40	Praca dyplomowa	WPIT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze																						Praktyka zaliczana po VI semestrze				4					15			
41	Praktyka zawodowa	WPIT	Z	4																							Praktyka zaliczana po VI semestrze				4					15			
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																							
42	Finanse przedsiębiorstw	KZIE	Z	18						9	9			2																									
43	Inżynieria materiałowa	KTIZJ	E3	36										18	18																								
44	Zarządzanie jakością	KTIZJ	Z	30															15	15						2													
45	Analiza instrumentalna	KTIZJ	E4	36															18							4													
46	Zarządzanie produktem	KTIZJ	E4	36															18	18						4													
47	Marketing towarów i usług	KZIE	Z	36																																			
48	Rachunkowość MPG	KZIE	Z	18																			9	9			2												
49	Zachowania konsumenta	KTIZJ	Z	27																			18	9			2												
50	Projektowanie i wdrażanie systemów zarządzania jakością	KTIZJ	E5	60																			30			30	4												
51	Wykład monograficzny II	WPIT	Z	9																			9				1												
52	Projektowanie i komercjalizacja produktów	KTIZJ	Z	36																			18	9		9	4												
53	Komunikacja marketingowa	KZIE	Z	18																																			
54	Ekologia w towaroznawstwie	KTIZJ	E6	36																																			
55	Gospodarka magazynowa	KTIZJ	E6	18																			18				2												
56	Projektowanie i zarządzanie procesami technologicznymi	KTIZJ	E7	36																																			
57	Metodologia badań konsumenckich	KTIZJ	Z	18																																			
58	Marketing sensoryczny	KTIZJ	Z	9																																			
<b>RAZEM</b>				<b>1455</b>																																			
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					90	90	9	0	30	117	36	63	0	30	117	54	45	0	29	150	78	27	0	31	120	45	45	39	27	99	57	51	0	33	54	27	27	18	30
Liczba egzaminów w semestrze					3					4					3					3					3					4					3				



