

Plan studiów zatwierdzony przez RW dnia 09-07-2019  
obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020

UMG/WPIT/ZJ/IsT/TiZJ st				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	30																																							
2	Wychowanie fizyczne I	SWFIS	Z	15																																							
3	Fizyka	KF	Z	60	30	30																																					
4	Matematyka	KZIE	E1	60	30	30																																					
5	Chemia I	KTPICH	E1	60	30	15	15																																				
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	KTIZJ	Z	15	15																																						
7	Ekonomia	KZIE	E1	60	30	30																																					
8	Podstawy zarządzania	KZIE	Z	30	15	15																																					
9	Język obcy II	SJO	Z	30																																							
10	Wychowanie fizyczne II	SWFIS	Z	15																																							
11	Statystyka	KZIE	E2	45						30	15																																
12	Informatyka	KSI	Z	60						30			30																														
13	Chemia II	KTPICH	E2	45						30		15																															
14	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne I	WPIT	Z	15						15																																	
15	Biochemia	KTIZJ	E2	60						30			30																														
16	Metody badań produktów	KTIZJ	E2	60						30			30																														
17	Wstęp do towaroznawstwa	KTIZJ	Z	15																																							
18	Język obcy III	SJO	Z	30																																							
19	Wychowanie fizyczne III	SWFIS	Z	15																																							
20	Podstawy marketingu	KZIE	Z	30																																							
21	Ochrona środowiska	KTIZJ	E3	60																																							
22	Mikrobiologia	KTIZJ	E3	45																																							
23	Sensoryczna ocena jakości	KTIZJ	Z	60																																							
24	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPIT	Z	75																																							
25	Język obcy IV	SJO	Z	30																																							
26	Wychowanie fizyczne IV	SWFIS	Z	15																																							
27	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne II	WPIT	Z	15																																							
28	Podstawy procesów technologicznych	KTIZJ	E4	60																																							
29	Wykład monograficzny I	WPIT	Z	15																																							
30	Przedmioty wybieralne z puli wydziałowej	WPIT	Z	75																																							
31	Język obcy V	SJO	Z	30																																							
32	Towaroznawstwo przemysłowe I	KTPICH	E5	60																																							
33	Towaroznawstwo spożywcze produktów pochodzenia zwierzęcego	KTIZJ	E5	60																																							
34	Seminarium dyplomowe I	WPIT	Z	15																																							
35	Język obcy VI	SJO	Z	30																																							
36	Towaroznawstwo przemysłowe II	KTPICH	E6	60																																							
37	Opakownictwo	KTPICH	Z	30																																							
38	Towaroznawstwo spożywcze produktów pochodzenia roślinnego	KTIZJ	E6	60																																							
39	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPIT	Z	30																																							
40	Seminarium dyplomowe II	WPIT	Z	15																																							
41	Język obcy VII	SJO	E7	30																																							
42	Przechowalnictwo	KTIZJ	E7	60																																							
43	Seminarium dyplomowe III	WPIT	Z	15																																							
44	Praca dyplomowa	WPIT	Z	0																																							
45	Praktyka zawodowa	WPIT	Z	4 typ																																							
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>				<b>735</b>																																							
46	Chemia fizyczna	KTPICH	Z	45																																							
47	Inżynieria materiałowa	KTIZJ	E3	60																																							
48	Analiza instrumentalna	KTIZJ	E4	60																																							
49	Zarządzanie jakością	KTIZJ	Z	30																																							
50	Mikrobiologiczne aspekty jakości towarów	KTIZJ	E4	30																																							
51	Przemysłowa produkcja towarów	KTIZJ	Z	30																																							