

UMG/WZNJ/IJ/IIst3/MSZ st					ROK 1					ROK 2														
					Semestr I					Semestr II					Semestr III									
Lp.	Przedmiot	Katedra	Rygor	Liczba godzin	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS					
Przedmioty ogólne i kierunkowe				570																				
1	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	30		30			2															
2	Eksploatacja danych	KSI	Z	45	30		15		3															
3	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów żywnościowych	KZJ	E1	45	30		15		3															
4	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów przemysłowych	KJPPCh	E1	45	30		15		3															
5	Systemowe zarządzanie organizacją	KZJ	Z	30	15			15	2															
6	Biotechnologia w ochronie środowiska	KZJ	Z	45	15			30	2															
7	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WZNJ	Z	45	45				6															
8	Wnioskowanie statystyczne	KMMI	Z	60	30	15	15		3															
9	Seminarium magisterskie I	WZNJ	Z	15			15		2															
10	Ekonomia menedżerska	ZZE	Z	45						30	15			2										
11	Ekonomiczne i ekologiczne aspekty jakości	KZJ	Z	15						15				1										
12	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	45							45			2										
13	Wprowadzenie do nowoczesnych metod analitycznych	KZJ	Z	30						30				2										
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WZNJ	Z	15							15			2										
15	Seminarium magisterskie II	WZNJ	Z	30								30		4										
16	Seminarium magisterskie III	WZNJ	Z	30												30			4					
17	Praca magisterska	WZNJ	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze														15					
Przedmioty specjalnościowe				480																				
18	System zarządzania jakością w praktyce	KZJ	Z	60	30	30			4															
19	System zarządzania środowiskowego	KZJ	E1	60						30	30			4										
20	Uwarunkowania prawne bezpieczeństwa żywności	KZJ	Z	30	15	15			2															
21	Metody i techniki doskonalenia jakości	KZJ	E2	45						15	30			3										
22	System zarządzania bezpieczeństwem żywności	KZJ	E2	60						30	30			4										
23	System zarządzania energią	KZJ	Z	45						30	15			3										
24	Podstawy rzeczoznawstwa i kontroli w obrocie towarowym	KZJ	Z	45						30	15			3										
25	Wewnętrzny system kontroli	KZJ	E3	30											15	15			2					
26	Autentyczność i identyfikowalność towarów	KZJ	Z	30											15	15			2					
27	System zarządzania w laboratorium	KZJ	Z	30											15	15			3					
28	System zarządzania bezpieczeństwem informacji	KZJ	Z	45											30	15			4					
RAZEM				1050																				
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					240	90	75	45	32	210	195	30	0	30	75	60	30	0	30					
Liczba egzaminów w semestrze					3					2					1									
Łączna liczba godzin w semestrze					450					435					165									
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					92																			

Oznaczenia

W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt

UMG/WZNJ/IJ/IIst3/MUD st					ROK 1					ROK 2														
					Semestr I					Semestr II					Semestr III									
Lp.	Przedmiot	Katedra	Rygor	Liczba godzin	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS					
Przedmioty ogólne i kierunkowe				570																				
1	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	30		30			2															
2	Eksploatacja danych	KSI	Z	45	30		15		3															
3	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów żywnościowych	KZJ	E1	45	30		15		3															
4	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów przemysłowych	KJPPCh	E1	45	30		15		3															
5	Systemowe zarządzanie organizacją	KZJ	Z	30	15			15	2															
6	Biotechnologia w ochronie środowiska	KZJ	Z	45	15			30	2															
7	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WZNJ	Z	45	45				6															
8	Wnioskowanie statystyczne	KMMI	Z	60	30	15	15		3															
9	Seminarium magisterskie I	WZNJ	Z	15			15		2															
10	Ekonomia menedżerska	ZZE	Z	45						30	15			2										
11	Ekonomiczne i ekologiczne aspekty jakości	KZJ	Z	15						15				1										
12	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	45							45			2										
13	Wprowadzenie do nowoczesnych metod analitycznych	KZJ	Z	30						30				2										
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WZNJ	Z	15							15			2										
15	Seminarium magisterskie II	WZNJ	Z	30								30		4										
16	Seminarium magisterskie III	WZNJ	Z	30												30			4					
17	Praca magisterska	WZNJ	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze														15					
Przedmioty specjalnościowe				480																				
18	Biologiczne podstawy żywienia	KZJ	E1	45	15		30		3															
19	Fizjologia żywienia człowieka	KZJ	Z	15	15				1															
20	Dietetyka	KZJ	E2	60						30		30		4										
21	Dietoprofilaktyka	KZJ	Z	30							30			2										
23	Technologia potraw dietetycznych	KZJ	E2	30						15		15		2										
24	Dietetyka sportowa	KZJ	Z	30						30				2										
25	Marketing w usługach dietetycznych	KZJ	Z	15						15				1										
26	Żywność w różnych warunkach środowiska	KZJ	Z	30						15	15			2										
22	Systemy zarządzania bezpieczeństwem żywności	KZJ	E	60											30	30			4					
27	Kliniczny zarys chorób	KZJ	Z	15											15				1					
28	Dietetyka dzieci i młodzieży	KZJ	Z	15											15				1					
29	Dietetyka kliniczna	KZJ	E3	60											30		30		4					
30	Poradnictwo dietetyczne	KZJ	Z	30												30			2					
31	Projektowanie usług dietetycznych	KZJ	Z	30											15	15			2					
32	Psychologia w dietetyce	KZJ	Z	15											15				1					
RAZEM				1050																				
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					225	45	105	45	30	180	120	75	0	26	120	75	60	0	34					
Liczba egzaminów w semestrze					3					2					1									
Łączna liczba godzin w semestrze					420					375					255									
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					90																			

Oznaczenia

W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt

UMG/WZNJ/IJ/IIst3/OWiGO st					ROK 1					ROK 2													
					Semestr I					Semestr II					Semestr III								
Lp.	Przedmiot	Katedra	Rygor	Liczba godzin	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS				
Przedmioty ogólne i kierunkowe				570																			
1	Jezyk obcy profesjonalny I	SJO	Z	30		30			2														
2	Eksploatacja danych	KSI	Z	45	30		15		3														
3	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów żywnościowych	KZJ	E1	45	30		15		3														
4	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów przemysłowych	KJPPCh	E1	45	30		15		3														
5	Systemowe zarządzanie organizacją	KZJ	Z	30	15			15	2														
6	Biotechnologia w ochronie środowiska	KZJ	Z	45	15			30	2														
7	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WZNJ	Z	45	45				6														
8	Wnioskowanie statystyczne	KMMI	Z	60	30	15	15		3														
9	Seminarium magisterskie I	WZNJ	Z	15			15		2														
10	Ekonomia menedżerska	ZZE	Z	45						30	15			2									
11	Ekonomiczne i ekologiczne aspekty jakości	KZJ	Z	15						15				1									
12	Jezyk obcy profesjonalny II	SJO	Z	45							45			2									
13	Wprowadzenie do nowoczesnych metod analitycznych	KZJ	Z	30						30				2									
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WZNJ	Z	15							15			2									
15	Seminarium magisterskie II	WZNJ	Z	30								30		4									
16	Seminarium magisterskie III	WZNJ	Z	30												30			4				
17	Praca magisterska	WZNJ	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze														15				
Przedmioty specjalnościowe				480																			
18	Metody oczyszczania ścieków	KJPPCh	E1	60	30	15	15		4														
19	Chemia morza	KJPPCh	Z	30						30				2									
20	Modelowanie w monitoringu środowiskowym	KMMI	Z	15						15				1									
21	Zagospodarowanie odpadów	KJPPCh	E2	60						30	15	15		4									
22	Ekonomia ochrony środowiska	KLiST	Z	15						15				1									
23	Substancje i odpady niebezpieczne	KJPPCh	Z	30						30				2									
24	Fizyka morza	KF	Z	30						15		15		3									
25	Gospodarka komunalna i wodno-ściekowa	KJPPCh	E2	45						30		15		3									
26	Zarządzanie środowiskowe	KZJ	E3	60											30	30			3				
27	Systemy zagospodarowania ścieków i odpadów w praktyce	KJPPCh	Z	30														30	2				
28	Ochrona środowiska Morza Bałtyckiego	KJPPCh	Z	30											30				2				
29	Zasoby mórz i oceanów	KJPPCh	Z	30											30				2				
30	Gospodarka o obiegu zamkniętym	KJPPCh	Z	45											30	15			3				
RAZEM				1050																			
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					225	60	90	45	30	240	90	75	0	29	120	45	30	30	31				
Liczba egzaminów w semestrze					3																		
Łączna liczba godzin w semestrze					420																		
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					90																		

Oznaczenia

W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt