

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					366																			
1	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	18		18			2															
2	Eksploatacja danych	KSI	Z	27	18		9		3															
3	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów żywnościowych	KZJ	E1	27	18		9		3															
4	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów przemysłowych	KJPPCh	E1	27	18		9		3															
5	Systemowe zarządzanie organizacją	KZJ	Z	18	9			9	2															
6	Biotechnologia w ochronie środowiska	KZJ	Z	27	9			18	2															
7	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WZNJ	Z	27	27				6															
8	Wnioskowanie statystyczne	KMMI	Z	60	18	9	9		3															
9	Seminarium magisterskie I	WZNJ	Z	9			9		2															
10	Ekonomia menedżerska	ZZE	Z	27						18	9			2										
11	Ekonomiczne i ekologiczne aspekty jakości	KZJ	Z	9						9				1										
12	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	27							27			2										
13	Wprowadzenie do nowoczesnych metod analitycznych	KZJ	Z	18						18				2										
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WZNJ	Z	9							9			2										
15	Seminarium magisterskie II	WZNJ	Z	18								18		4										
16	Seminarium magisterskie III	WZNJ	Z	18												18			4					
17	Praca magisterska	WZNJ	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze														15					
Przedmioty specjalnościowe					450																			
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	27						18	9			3										
25	Wewnętrzny system kontroli	KZJ	E3	30											15	15			2					
26	Autentyczność i identyfikowalność towarów	KZJ	Z	18											9	9			2					
27	System zarządzania w laboratorium	KZJ	Z	30											15	15			3					
28	System zarządzania bezpieczeństwem informacji	KZJ	Z	45											30	15			4					
RAZEM					816																			
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					162	72	45	27	32	168	159	18	0	30	69	54	18	0	30					
Liczba egzaminów w semestrze					3					2					1									
Łączna liczba godzin w semestrze					306					345					141									
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				366																			
1	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	18		18			2														
2	Eksploatacja danych	KSI	Z	27	18		9		3														
3	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów żywnościowych	KZJ	E1	27	18		9		3														
4	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów przemysłowych	KJPPCh	E1	27	18		9		3														
5	Systemowe zarządzanie organizacją	KZJ	Z	18	9			9	2														
6	Biotechnologia w ochronie środowiska	KZJ	Z	27	9			18	2														
7	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WZNJ	Z	27	27				6														
8	Wnioskowanie statystyczne	KMMI	Z	60	18	9	9		3														
9	Seminarium magisterskie I	WZNJ	Z	9			9		2														
10	Ekonomia menedżerska	ZZE	Z	27						18	9			2									
11	Ekonomiczne i ekologiczne aspekty jakości	KZJ	Z	9						9				1									
12	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	27							27			2									
13	Wprowadzenie do nowoczesnych metod analitycznych	KZJ	Z	18						18				2									
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WZNJ	Z	9							9			2									
15	Seminarium magisterskie II	WZNJ	Z	18								18		4									
16	Seminarium magisterskie III	WZNJ	Z	18												18			4				
17	Praca magisterska	WZNJ	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze														15				
Przedmioty specjalnościowe				312																			
18	Biologiczne podstawy żywienia	KZJ	E1	27	9		18		3														
19	Fizjologia żywienia człowieka	KZJ	Z	9	9				1														
20	Dietetyka	KZJ	E2	36						18		18		4									
21	Dietoprofilaktyka	KZJ	Z	18							18			2									
23	Technologia potraw dietetycznych	KZJ	E2	18						9		9		2									
24	Dietetyka sportowa	KZJ	Z	18						18				2									
25	Marketing w usługach dietetycznych	KZJ	Z	9						9				1									
26	Żywność w różnych warunkach środowiska	KZJ	Z	18						9	9			2									
22	Systemy zarządzania bezpieczeństwem żywności	KZJ	E	60											30	30			4				
27	Kliniczny zarys chorób	KZJ	Z	9											9				1				
28	Dietetyka dzieci i młodzieży	KZJ	Z	9											9				1				
29	Dietetyka kliniczna	KZJ	E3	36											18		18		4				
30	Poradnictwo dietetyczne	KZJ	Z	18												18			2				
31	Projektowanie usług dietetycznych	KZJ	Z	18											9	9			2				
32	Psychologia w dietetyce	KZJ	Z	9											9				1				
RAZEM				678																			
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					135	27	63	27	30	108	72	45	0	26	84	57	36	0	34				
Liczba egzaminów w semestrze					3					2				1									
Łączna liczba godzin w semestrze					252					225					177								
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					90																		

Oznaczenia

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

Plan studiów zatwierdzony przez Senat UMG dnia
obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2023/2024

Studia trysemestralne dla absolwentów inżynierskich studiów I stopnia

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					366																			
1	Jezyk obcy profesjonalny I	SJO	Z	18		18			2															
2	Eksploatacja danych	KSI	Z	27	18		9		3															
3	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów żywnościowych	KZJ	E1	27	18		9		3															
4	Nowe trendy w kształtowaniu jakości produktów przemysłowych	KJPPCh	E1	27	18		9		3															
5	Systemowe zarządzanie organizacją	KZJ	Z	18	9			9	2															
6	Biotechnologia w ochronie środowiska	KZJ	Z	27	9			18	2															
7	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WZNJ	Z	27	27				6															
8	Wnioskowanie statystyczne	KMMI	Z	60	18	9	9		3															
9	Seminarium magisterskie I	WZNJ	Z	9			9		2															
10	Ekonomia menedżerska	ZZE	Z	27						18	9			2										
11	Ekonomiczne i ekologiczne aspekty jakości	KZJ	Z	9						9				1										
12	Jezyk obcy profesjonalny II	SJO	Z	27							27			2										
13	Wprowadzenie do nowoczesnych metod analitycznych	KZJ	Z	18						18				2										
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WZNJ	Z	9							9			2										
15	Seminarium magisterskie II	WZNJ	Z	18								18												
16	Seminarium magisterskie III	WZNJ	Z	18												18			4					
17	Praca magisterska	WZNJ	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze														15					
Przedmioty specjalnościowe					312																			
18	Metody oczyszczania ścieków	KJPPCh	E1	36	18	9	9		4					2										
19	Chemia morza	KJPPCh	Z	18						18														
20	Modelowanie w monitoringu środowiskowym	KMMI	Z	9						9				1										
21	Zagospodarowanie odpadów	KJPPCh	E2	36						18	9	9		4										
22	Ekonomia ochrony środowiska	KLiST	Z	9						9				1										
23	Substancje i odpady niebezpieczne	KJPPCh	Z	18						18				2										
24	Fizyka morza	KF	Z	18						9		9		3										
25	Gospodarka komunalna i wodno-ściekowa	KJPPCh	E2	27						18		9		3										
26	Zarządzanie środowiskowe	KZJ	E3	60											30	30			3					
27	Systemy zagospodarowania ścieków i odpadów w praktyce	KJPPCh	Z	18														18	2					
28	Ochrona środowiska Morza Bałtyckiego	KJPPCh	Z	18											18				2					
29	Zasoby mórz i oceanów	KJPPCh	Z	18											18				2					
30	Gospodarka o obiegu zamkniętym	KJPPCh	Z	27											18	9			3					
RAZEM					678																			
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					135	36	54	27	30	144	54	45	0	29	84	39	18	18	31					
Liczba egzaminów w semestrze					3					2				1										
Łączna liczba godzin w semestrze					252					243				159										
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					90																			

Oznaczenia

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