

Plan studiów zatwierdzony przez Senat UMG dnia 25-06-2020
obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2020/2021

Studia czterosemestralne dla absolwentów licencjackich studiów I stopnia

UMG/WPiT/Tow//Ist4/MSZ st					ROK 1										ROK 2													
					Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV								
Lp.	Przedmiot	Katedra	Rygor	Liczba godzin	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS				
Przedmioty ogólne i kierunkowe				615																								
1	Metody badań produktów	KTIZJ	Z	30	15		15		5																			
2	Towaroznawstwo spożywcze	KTIZJ	E1	45	30		15		6																			
3	Towaroznawstwo przemysłowe	KTPiCh	E1	45	30		15		5																			
4	Opakownictwo	KTPiCh	Z	15	15																							
5	Przechwalnictwo	KTIZJ	E1	30	15		15		5																			
6	Podstawy procesów technologicznych	KTIZJ	E1	15	15				4																			
7	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	30						30				2														
8	Ekonomia menedżerska	KZIE	Z	15						15				1														
9	Eksploatacja danych	KSI	Z	30						15		15		3														
10	Nowe trendy w towaroznawstwie spożywczym	KTIZJ	E2	30						15		15		3														
11	Nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym	KTPiCh	E2	30						15		15		3														
12	Zaawansowane zarządzanie jakością	KTIZJ	E2	30						15	15			2														
13	Biotechnologia w ochronie środowiska	KTIZJ	Z	30						15	15			2														
14	Nowoczesne modele biznesowe	KZIE	Z	15						15				1														
15	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiT	Z	60						60				5														
16	Seminarium magisterskie I	WPiT	Z	15								15		2														
17	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	30											30				2									
18	Wybrane metody analityczne	KTIZJ	Z	30											15		15		3									
19	Statystyczne sterowanie procesami	KZIE	Z	15											15				2									
20	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPiT	Z	15												15			2									
21	Seminarium magisterskie II	WPiT	Z	30													30		4									
22	Seminarium magisterskie III	WPiT	Z	30																		30		4				
23	Praca magisterska	WPiT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze																				15			
Przedmioty specjalnościowe				480																								
24	System zarządzania jakością w praktyce	KTIZJ	Z	60						30	30			4														
25	Zarządzanie środowiskowe	KTIZJ	E2	60						30	30			4														
26	Metody i techniki doskonalenia jakości	KTIZJ	E3	45											15	30			3									
27	System zarządzania bezpieczeństwem żywności	KTIZJ	E3	90											45	45			6									
28	System zarządzania energią	KTIZJ	Z	45											30	15			3									
29	Podstawy rzeczoznawstwa i kontroli w obrocie towarowym	KTIZJ	Z	45											30	15			3									
30	Wewnętrzny system kontroli	KTIZJ	Z	30																15	15			2				
31	Autentyczność i identyfikowalność towarów	KTIZJ	Z	30																15	15			2				
32	Sterowanie jakością w laboratoriach	KTIZJ	Z	30																15	15			3				
33	System zarządzania bezpieczeństwem informacji	KTIZJ	Z	45																30	15			4				
RAZEM				1095																								
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					120	0	60	0	30	225	120	60	0	32	150	150	45	0	28	75	60	30	0	30				
Liczba egzaminów w semestrze					4					4					2					0								
Łączna liczba godzin w semestrze					180					405					345					165								
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					120																							

Oznaczenia

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

UNIwersytet MORSKI W GDYNI

Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

Kierunek:

Towaroznawstwo

Specjalność:

Ochrona Wód i Gospodarka Odpadami

Studia:

II stopnia Stacjonarne

Rok naboru: 2020/2021 Z

Plan studiów zatwierdzony przez Senat UMG dnia 25-06-2020
obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2020/2021

Studia czterosemestralne dla absolwentów licencjackich studiów I stopnia

UMG/WPIT/Tow/IIst4/OWIGO st					ROK 1										ROK 2													
					Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV								
Lp.	Przedmiot	Katedra	Rygor	Liczba godzin	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS				
Przedmioty ogólne i kierunkowe				615																								
1	Metody badań produktów	KTiZJ	Z	30	15		15		5																			
2	Towaroznawstwo spożywcze	KTiZJ	E1	45	30		15		6																			
3	Towaroznawstwo przemysłowe	KTPiCh	E1	45	30		15		5																			
4	Opakownictwo	KTPiCh	Z	15	15				5																			
5	Przechowywanie	KTiZJ	E1	30	15		15		5																			
6	Podstawy procesów technologicznych	KTiZJ	E1	15	15				4																			
7	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	30						30				2														
8	Ekonomia menedżerska	KZiE	Z	15						15				1														
9	Eksploatacja danych	KSI	Z	30						15		15		3														
10	Nowe trendy w towaroznawstwie spożywczym	KTiZJ	E2	30						15		15		3														
11	Nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym	KTPiCh	E2	30						15		15		3														
12	Zaawansowane zarządzanie jakością	KTiZJ	E2	30						15	15			2														
13	Biotechnologia w ochronie środowiska	KTiZJ	Z	30						15	15			2														
14	Nowoczesne modele biznesowe	KZiE	Z	15						15				1														
15	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiT	Z	60						60				5														
16	Seminarium magisterskie I	WPiT	Z	15								15		2														
17	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	30											30				2									
18	Wybrane metody analityczne	KTiZJ	Z	30											15		15		3									
19	Statystyczne sterowanie procesami	KZiE	Z	15											15				2									
20	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPiT	Z	15												15			2									
21	Seminarium magisterskie II	WPiT	Z	30													30		4									
22	Seminarium magisterskie III	WPiT	Z	30																		30		4				
23	Praca magisterska	WPiT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze																			15				
Przedmioty specjalnościowe				480																								
24	Metody oczyszczania ścieków i odnowy wód	KTPiCh	E2	60						30	15	15		4														
25	Chemia morza	KTPiCh	Z	30						30				2														
26	Modelowanie w monitoringu środowiskowym	KZiE	Z	15											15				1									
27	Zagospodarowanie odpadów	KTPiCh	E3	60											30	15	15		4									
28	Ekonomia ochrony środowiska	KLiST	Z	30											30				2									
29	Substancje i odpady niebezpieczne	KTPiCh	Z	30											30				2									
30	Fizyka morza	KF	E3	30											15		15		3									
31	Gospodarka komunalna i wodno-ściekowa	KTPiCh	E3	45											30		15		4									
32	Zarządzanie środowiskowe	KTiZJ	E4	60																30	30				4			
33	Systemy zagospodarowania ścieków i odpadów w praktyce	KTPiCh	E4	30																			30	2				
34	Ochrona środowiska regionu Morza Bałtyckiego	KTPiCh	Z	30																30					2			
35	Wykorzystanie zasobów morza	KTPiCh	Z	30																30					2			
36	Zrównoważony rozwój a gospodarka o obiegu zamkniętym	KTPiCh	Z	30																30					2			
RAZEM				1095																								
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					120	0	60	0	30	225	75	75	0	30	180	60	90	0	29	120	30	30	30	31				
Liczba egzaminów w semestrze					4					4					3					2								
Łączna liczba godzin w semestrze					180					375					330					210								
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					120																							

Oznaczenia

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

UNIwersytet Morski w Gdyni

Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

Kierunek:

Towaroznawstwo

Specjalność:

Menedżer Systemów Zarządzania

Studia:

II stopnia Stacjonarne

Rok naboru: 2020/2021 L

Plan studiów zatwierdzony przez Senat UMg dnia 25-06-2020
obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2020/2021

Studia trzyletnie dla absolwentów inżynierskich studiów I stopnia

UMG/WPiT/Tow/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				435																				
1	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	30		30			2															
2	Ekonomia menedżerska	KZIE	Z	15	15				1															
3	Eksploatacja danych	KSI	Z	30	15		15		3															
4	Nowe trendy w towaroznawstwie spożywczym	KTiZJ	E2	30	15		15		3															
5	Nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym	KTPiCh	E2	30	15		15		3															
6	Zaawansowane zarządzanie jakością	KTiZJ	E2	30	15	15			2															
7	Biotechnologia w ochronie środowiska	KTiZJ	Z	30	15	15			2															
8	Nowoczesne modele biznesowe	KZIE	Z	15	15				1															
9	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiT	Z	60	60				5															
10	Seminarium magisterskie I	WPiT	Z	15			15		2															
11	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	30							30			2										
12	Wybrane metody analityczne	KTiZJ	Z	30						15		15		3										
13	Statystyczne sterowanie procesami	KZIE	Z	15						15				2										
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPiT	Z	15							15			2										
15	Seminarium magisterskie II	WPiT	Z	30								30		4										
16	Seminarium magisterskie III	WPiT	Z	30													30		4					
17	Praca magisterska	WPiT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze														15					
Przedmioty specjalnościowe				480																				
18	System zarządzania jakością w praktyce	KTiZJ	Z	60	30	30			4															
19	Zarządzanie środowiskowe	KTiZJ	E1	60	30	30			4															
20	Metody i techniki doskonalenia jakości	KTiZJ	E2	45						15	30			3										
21	System zarządzania bezpieczeństwem żywności	KTiZJ	E2	90						45	45			6										
22	System zarządzania energią	KTiZJ	Z	45						30	15			3										
23	Podstawy rzeczoznawstwa i kontroli w obrocie towarowym	KTiZJ	Z	45						30	15			3										
24	Wewnętrzny system kontroli	KTiZJ	Z	30											15	15			2					
25	Autentyczność i identyfikowalność towarów	KTiZJ	Z	30											15	15			2					
26	Sterowanie jakością w laboratoriach	KTiZJ	Z	30											15	15			3					
27	System zarządzania bezpieczeństwem informacji	KTiZJ	Z	45											30	15			4					
RAZEM				915																				
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					225	120	60	0	32	150	150	45	0	28	75	60	30	0	30					
Liczba egzaminów w semestrze					5					0					0									
Łączna liczba godzin w semestrze					405					345					165									
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					90																			

Oznaczenia

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

UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI

Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

Kierunek:

Towaroznawstwo

Specjalność:

Menedżer Usług Dietetycznych

Studia:

II stopnia Stacjonarne

Rok naboru: 2020/2021 L

Plan studiów zatwierdzony przez Senat UMG dnia 25-06-2020
obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2020/2021

Studia trysemestralne dla absolwentów inżynierskich studiów I stopnia

UMG/WPiT/Tow/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				435															
1	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	30		30			2										
2	Ekonomia menedżerska	KZIE	Z	15	15				1										
3	Eksploatacja danych	KSI	Z	30	15		15		3										
4	Nowe trendy w towaroznawstwie spożywczym	KTiZJ	E2	30	15		15		3										
5	Nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym	KTiPCh	E2	30	15		15		3										
6	Zaawansowane zarządzanie jakością	KTiZJ	E2	30	15	15			2										
7	Biotechnologia w ochronie środowiska	KTiZJ	Z	30	15	15			2										
8	Nowoczesne modele biznesowe	KZIE	Z	15	15				1										
9	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiT	Z	60	60				5										
10	Seminarium magisterskie I	WPiT	Z	15			15		2										
11	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	30							30			2					
12	Wybrane metody analityczne	KTiZJ	Z	30						15		15		3					
13	Statystyczne sterowanie procesami	KZIE	Z	15						15				2					
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPiT	Z	15							15			2					
15	Seminarium magisterskie II	WPiT	Z	30								30		4					
16	Seminarium magisterskie III	WPiT	Z	30													30		4
17	Praca magisterska	WPiT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze														15
Przedmioty specjalnościowe				480															
18	Biologiczne podstawy żywienia	KTiZJ	E1	45	15		30		4										
19	Fizjologia żywienia człowieka	KTiZJ	Z	15	15				1										
20	Kuchnie etniczne w dietetyce	KTiZJ	Z	15	15				1										
21	Dietetyka	KTiZJ	E2	60						30		30		4					
22	Dietoprofilaktyka	KTiZJ	Z	30							30			2					
23	Źródła finansowania działalności gospodarczej	KZIE	Z	15						15				1					
24	Rachunkowość MSP	KZIE	Z	30						15	15			2					
25	Technologia potraw dietetycznych	KTiZJ	E2	30						15		15		3					
26	Dietetyka sportowa	KTiZJ	Z	30						30				2					
27	Marketing w usługach dietetycznych	KTiZJ	Z	15						15				1					
28	Żywność w różnych warunkach środowiskowych	KTiZJ	Z	30						15	15			2					
29	Kliniczny zarys chorób	KTiZJ	Z	15											15				1
30	Dietetyka dzieci i młodzieży	KTiZJ	Z	15											15				1
31	Dietetyka kliniczna	KTiZJ	E3	60											30		30		4
32	Poradnictwo dietetyczne	KTiZJ	Z	30												30			2
33	Projektowanie usług dietetycznych	KTiZJ	E3	30											15	15			2
34	Psychologia w dietetyce	KTiZJ	Z	15											15				1
RAZEM				915															
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					210	60	90	0	30	165	105	90	0	30	90	45	60	0	30
Liczba egzaminów w semestrze					5														
Łączna liczba godzin w semestrze					360														
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					90														

Oznaczenia

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

UNIwersytet Morski w Gdyni
Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

Kierunek:

Towaroznawstwo

Specjalność:

Ochrona Wód i Gospodarka Odpadami

Studia:

II stopnia Stacjonarne

 Rok naboru: **2020/2021 L**

Plan studiów zatwierdzony przez Senat UMG dnia 25-06-2020

obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2020/2021

Studia trzysemestralne dla absolwentów inżynierskich studiów I stopnia

UMG/WPIT/Tow/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				435															
1	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	30		30			2										
2	Ekonomia menedżerska	KZIE	Z	15	15				1										
3	Eksploatacja danych	KSI	Z	30	15		15		3										
4	Nowe trendy w towaroznawstwie spożywczym	KTiZJ	E2	30	15		15		3										
5	Nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym	KTPiCh	E2	30	15		15		3										
6	Zaawansowane zarządzanie jakością	KTiZJ	E2	30	15	15			2										
7	Biotechnologia w ochronie środowiska	KTiZJ	Z	30	15	15			2										
8	Nowoczesne modele biznesowe	KZIE	Z	15	15				1										
9	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiIT	Z	60	60				5										
10	Seminarium magisterskie I	WPiIT	Z	15			15		2										
11	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	30							30			2					
12	Wybrane metody analityczne	KTiZJ	Z	30						15		15		3					
13	Statystyczne sterowanie procesami	KZIE	Z	15						15				2					
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPiIT	Z	15							15			2					
15	Seminarium magisterskie II	WPiIT	Z	30								30		4					
16	Seminarium magisterskie III	WPiIT	Z	30													30		4
17	Praca magisterska	WPiIT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze														15
Przedmioty specjalnościowe				480															
18	Metody oczyszczania ścieków i odnowy wód	KTPiCh	E1	60	30	15	15		4										
19	Chemia morza	KTPiCh	Z	30	30				2										
20	Modelowanie w monitoringu środowiskowym	KZIE	Z	15						15				1					
21	Zagospodarowanie odpadów	KTPiCh	E2	60						30	15	15		4					
22	Ekonomia ochrony środowiska	KLiST	Z	30						30				2					
23	Substancje i odpady niebezpieczne	KTPiCh	Z	30						30				2					
24	Fizyka morza	KF	E2	30						15		15		3					
25	Gospodarka komunalna i wodno-ściekowa	KTPiCh	E2	45						30		15		4					
26	Zarządzanie środowiskowe	KTiZJ	E3	60											30	30			4
27	Systemy zagospodarowania ścieków i odpadów w praktyce	KTPiCh	E3	30														30	2
28	Ochrona środowiska regionu Morza Bałtyckiego	KTPiCh	Z	30											30				2
29	Wykorzystanie zasobów morza	KTPiCh	Z	30											30				2
30	Zrównoważony rozwój a gospodarka o obiegu zamkniętym	KTPiCh	Z	30											30				2
RAZEM				915															
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					225	75	75	0	30	180	60	90	0	29	120	30	30	30	31
Liczba egzaminów w semestrze					6					2					0				
Łączna liczba godzin w semestrze					375					330					210				
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					90														

Oznaczenia

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