

AMG/WPiT/Tow/IIst/TiZJ nst					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					306																						
1	Metody badań produktów	KTIZJ	Z	9	9				5																		
2	Towaroznawstwo spożywcze	KTIZJ	E1	18	9	9			6																		
3	Towaroznawstwo przemysłowe	KTPICH	E1	9	9				5																		
4	Opakownictwo	KTPICH	Z	9	9				5																		
5	Przechowywanie	KTIZJ	E1	9	9				5																		
6	Podstawy procesów technologicznych	KTIZJ	E1	9	9				4																		
7	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	18							18			2													
8	Ekonomia menedżerska	KEIPG	Z	9						9				2													
9	Eksploracja danych	KSI	Z	18						9		9		3													
10	Nowe trendy w towaroznawstwie spożywczym	KTIZJ	E2	18						9		9		3													
11	Nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym	KTPICH	E2	18						9		9		3													
12	Zaawansowane zarządzanie jakością	KTIZJ	E2	27						9	18			3													
13	Biotechnologia w ochronie środowiska	KTIZJ	Z	18						9	9			2													
14	Logistyka	KLIST	Z	9						9				1													
15	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiIT	Z	18						18				3													
16	Seminarium magisterskie I	WPiIT	Z	9								9		2													
17	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	9												9			1								
18	Wybrane metody analityczne	KTIZJ	Z	18											9		9		3								
19	Statystyczne sterowanie procesami	KEIPG	Z	9											9				2								
20	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPiIT	Z	9												9			2								
21	Seminarium magisterskie II	WPiIT	Z	18													18		4								
22	Seminarium magisterskie III	WPiIT	Z	18																		18		4			
23	Praca magisterska	WPiIT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze																			10			
Przedmioty specjalnościowe					408																						
24	Zarządzanie bezpieczeństwem żywności	KTIZJ	Z	30						15	15			2													
25	Zarządzanie środowiskowe	KTIZJ	E2	60						30	30			4													
26	Systemy zarządzania jakością w praktyce	KTIZJ	Z	60											30	30			5								
27	Systemy zarządzania bezpieczeństwem żywności	KTIZJ	E3	60											30	30			5								
28	Ładunkoznawstwo II	KTIZJ	Z	27											18		9		4								
29	Podstawy rzeczoznawstwa i kontroli w obrocie towarowym	KTIZJ	Z	27											18	9			4								
30	Metody i techniki doskonalenia jakości	KTIZJ	E4	60																30	30				5		
31	Auentyczność i identyfikowalność towarów	KTIZJ	Z	18																9	9				3		
32	Sterowanie jakością w laboratoriach	KTIZJ	Z	30																15	15				3		
33	Certyfikacja jakości wyrobów	KTIZJ	Z	36																18	18				5		
RAZEM					714																						
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					54	9	0	0	30	126	90	36	0	30	114	87	36	0	30	72	72	18	0	30			
Liczba egzaminów w semestrze					4					4					1					1							
Łączna liczba godzin w semestrze					63					252					237					162							
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					120																						

Oznaczenia

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

AMG/WPIT/Tow/IIst/ŻiD nst					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				306																								
1	Metody badań produktów	KTIZJ	Z	9	9				5																			
2	Towaroznawstwo spożywcze	KTIZJ	E1	18	9	9			6																			
3	Towaroznawstwo przemysłowe	KTPICH	E1	9	9				5																			
4	Opakownictwo	KTPICH	Z	9	9				5																			
5	Przechowywanie	KTIZJ	E1	9	9				5																			
6	Podstawy procesów technologicznych	KTIZJ	E1	9	9				4																			
7	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	18							18			2														
8	Ekonomia menedżerska	KEIPG	Z	9						9				2														
9	Eksploatacja danych	KSI	Z	18						9		9		3														
10	Nowe trendy w towaroznawstwie spożywczym	KTIZJ	E2	18						9		9		3														
11	Nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym	KTPICH	E2	18						9		9		3														
12	Zaawansowane zarządzanie jakością	KTIZJ	E2	27						9	18			3														
13	Biotechnologia w ochronie środowiska	KTIZJ	Z	18						9	9			2														
14	Logistyka	KLIST	Z	9						9				1														
15	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPIT	Z	18						18				3														
16	Seminarium magisterskie I	WPIT	Z	9								9		2														
17	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	9												9			1									
18	Wybrane metody analityczne	KTIZJ	Z	18											9		9		3									
19	Statystyczne sterowanie procesami	KEIPG	Z	9											9				2									
20	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPIT	Z	9												9			2									
21	Seminarium magisterskie II	WPIT	Z	18													18		4									
22	Seminarium magisterskie III	WPIT	Z	18																		18		4				
23	Praca magisterska	WPIT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze																			10				
Przedmioty specjalnościowe				252																								
24	Biologiczne podstawy żywienia	KTIZJ	E2	36						18		18		6														
25	Dietetyka I	KTIZJ	E3	36											18		18		6									
26	Dietoprofilaktyka	KTIZJ	Z	18												18			2									
27	Źródła finansowania działalności gospodarczej	KEIPG	Z	18											9	9			3									
28	Rachunkowość MSP	KEIPG	Z	18											9	9			3									
29	Organizacja usług żywieniowych	KTIZJ	E3	27											18	9			4									
30	Dietetyka II	KTIZJ	E4	36																	18		18		6			
31	Poradnictwo żywieniowe	KTIZJ	Z	18																		18		2				
32	Żywność w różnych warunkach środowiskowych	KTIZJ	Z	18																	9	9			3			
33	Fizjologia i żywność w sporcie	KTIZJ	Z	9																	9				2			
34	Technologia potraw specjalnego przeznaczenia	KTIZJ	Z	18																	9		9		3			
RAZEM				558																								
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					54	9	0	0	30	99	45	54	0	30	72	63	45	0	30	45	27	45	0	30				
Liczba egzaminów w semestrze					4					4					2					1								
Łączna liczba godzin w semestrze					63					198					180					117								
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 Niestacjonarne

 Rok naboru: **2018/2019 L**

Plan studiów zatwierdzony przez RW dnia 17-05-2018 r.

obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2018/2019

Studia trzysemestralne dla absolwentów inżynierskich studiów I stopnia

AMG/WPiT/Tow/Ilist/OWiGO nst					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				243															
1	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	18		18			2										
2	Ekonomia menedżerska	KEiPG	Z	9	9				2										
3	Eksploatacja danych	KSI	Z	18	9		9		3										
4	Nowe trendy w towaroznawstwie spożywczym	KTiZJ	E2	18	9		9		3										
5	Nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym	KTPiCh	E2	18	9		9		3										
6	Zaawansowane zarządzanie jakością	KTiZJ	E2	27	9	18			3										
7	Biotechnologia w ochronie środowiska	KTiZJ	Z	18	9	9			2										
8	Logistyka	KLiST	Z	9	9				1										
9	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiT	Z	18	18				3										
10	Seminarium magisterskie I	WPiT	Z	9			9		2										
11	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	9							9			1					
12	Wybrane metody analityczne	KTiZJ	Z	18						9		9		3					
13	Statystyczne sterowanie procesami	KEiPG	Z	9						9				2					
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPiT	Z	9							9			2					
15	Seminarium magisterskie II	WPiT	Z	18								18		4					
16	Seminarium magisterskie III	WPiT	Z	18													18		4
17	Praca magisterska	WPiT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze														10
Przedmioty specjalnościowe				258															
18	Metody oczyszczania ścieków i odnowy wód	KTPiCh	E2	36	18	9	9		6										
19	Modelowanie w monitoringu środowiskowym	KEiPG	Z	9						9				2					
20	Zagospodarowanie odpadów	KTPiCh	E3	36						18	9	9		7					
21	Ekonomia ochrony środowiska	KLiST	Z	9						9				2					
22	Substancje i odpady niebezpieczne	KTPiCh	Z	18						18				3					
23	Fizyka morza	KF	E3	18						9		9		4					
24	Zarządzanie środowiskowe	KTiZJ	E4	60											30	30			4
25	Gospodarka komunalna i wodno-ściekowa	KTPiCh	E4	27											18		9		4
26	Ochrona środowiska regionu Morza Bałtyckiego	KTPiCh	Z	18											18				3
27	Wykorzystanie zasobów morza	KTPiCh	Z	18											18				3
28	Zrównoważony rozwój a gospodarka o obiegu zamkniętym	KTPiCh	Z	9											9				2
RAZEM				501															
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					99	54	45	0	30	81	27	45	0	30	93	30	27	0	30
Liczba egzaminów w semestrze					4					2					2				
Łączna liczba godzin w semestrze					198					153					150				
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:

Towaroznawstwo i Zarządzanie Jakością

Studia:

II stopnia Niestacjonarne

 Rok naboru: **2018/2019 L**

Plan studiów zatwierdzony przez RW dnia 18-05-2017 r.

obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2017/2018

Studia trzyletnie dla absolwentów inżynierskich studiów I stopnia

AMG/WPiT/Tow/IIst/TiZJ nst					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				243															
1	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	18		18			2										
2	Ekonomia menedżerska	KEiPG	Z	9	9				2										
3	Eksploatacja danych	KSI	Z	18	9		9		3										
4	Nowe trendy w towaroznawstwie spożywczym	KTiZJ	E2	18	9		9		3										
5	Nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym	KTPiCH	E2	18	9		9		3										
6	Zaawansowane zarządzanie jakością	KTiZJ	E2	27	9	18			3										
7	Biotechnologia w ochronie środowiska	KTiZJ	Z	18	9	9			2										
8	Logistyka	KLiST	Z	9	9				1										
9	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiT	Z	18	18				3										
10	Seminarium magisterskie I	WPiT	Z	9			9		2										
11	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	9							9			1					
12	Wybrane metody analityczne	KTiZJ	Z	18						9		9		3					
13	Statystyczne sterowanie procesami	KEiPG	Z	9						9				2					
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPiT	Z	9							9			2					
15	Seminarium magisterskie II	WPiT	Z	18								18		4					
16	Seminarium magisterskie III	WPiT	Z	18													18		4
17	Praca magisterska	WPiT	Z	0															10
Przedmioty specjalnościowe				408															
18	Zarządzanie bezpieczeństwem żywności	KTiZJ	Z	30	15	15			2										
19	Zarządzanie środowiskowe	KTiZJ	E2	60	30	30			4										
20	Systemy zarządzania jakością w praktyce	KTiZJ	Z	60						30	30			5					
21	Systemy zarządzania bezpieczeństwem żywności	KTiZJ	E3	60						30	30			5					
22	Ładunkoznawstwo II	KTiZJ	Z	27						18		9		4					
23	Podstawy rzeczoznawstwa i kontroli w obrocie towarowym	KTiZJ	Z	27						18	9			4					
24	Metody i techniki doskonalenia jakości	KTiZJ	E4	60											30	30			5
25	Autentyczność i identyfikowalność towarów	KTiZJ	Z	18											9	9			3
26	Sterowanie jakością w laboratoriach	KTiZJ	Z	30											15	15			3
27	Certyfikacja jakości wyrobów	KTiZJ	Z	36											18	18			5
RAZEM				651															
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					126	90	36	0	30	114	87	36	0	30	72	72	18	0	30
Liczba egzaminów w semestrze					4														
Łączna liczba godzin w semestrze					252														
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:

Żywność i Dietetyka

Studia:

II stopnia Niestacjonarne

 Rok naboru: **2018/2019 L**

Plan studiów zatwierdzony przez RW dnia 18-05-2017 r.

obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2017/2018

Studia trzyletnie dla absolwentów inżynierskich studiów I stopnia

AMG/WPIT/Tow/IIst/ŻiD nst					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				243															
1	Język obcy profesjonalny I	SJO	Z	18		18			2										
2	Ekonomia menedżerska	KEiPG	Z	9	9				2										
3	Eksploatacja danych	KSI	Z	18	9		9		3										
4	Nowe trendy w towaroznawstwie spożywczym	KTiZJ	E2	18	9		9		3										
5	Nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym	KTPICH	E2	18	9		9		3										
6	Zaawansowane zarządzanie jakością	KTiZJ	E2	27	9	18			3										
7	Biotechnologia w ochronie środowiska	KTiZJ	Z	18	9	9			2										
8	Logistyka	KLiST	Z	9	9				1										
9	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiIT	Z	18	18				3										
10	Seminarium magisterskie I	WPiIT	Z	9			9		2										
11	Język obcy profesjonalny II	SJO	Z	9							9			1					
12	Wybrane metody analityczne	KTiZJ	Z	18						9		9		3					
13	Statystyczne sterowanie procesami	KEiPG	Z	9						9				2					
14	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji społecznych	WPiIT	Z	9							9			2					
15	Seminarium magisterskie II	WPiIT	Z	18								18		4					
16	Seminarium magisterskie III	WPiIT	Z	18													18		4
17	Praca magisterska	WPiIT	Z	0															10
Przedmioty specjalnościowe				252															
18	Biologiczne podstawy żywienia	KTiZJ	E2	36	18		18		6										
19	Dietetyka I	KTiZJ	E3	36						18		18		6					
20	Dietoprofilaktyka	KTiZJ	Z	18							18			2					
21	Źródła finansowania działalności gospodarczej	KEiPG	Z	18						9	9			3					
22	Rachunkowość MSP	KEiPG	Z	18						9	9			3					
23	Organizacja usług żywieniowych	KTiZJ	E3	27						18	9			4					
24	Dietetyka II	KTiZJ	E4	36											18		18		6
25	Poradnictwo żywieniowe	KTiZJ	Z	18												18			2
26	Żywność w różnych warunkach środowiskowych	KTiZJ	Z	18											9	9			3
27	Fizjologia i żywność w sporcie	KTiZJ	Z	9											9				2
28	Technologia potraw specjalnego przeznaczenia	KTiZJ	Z	18											9		9		3
RAZEM				495															
Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS					99	45	54	0	30	72	63	45	0	30	45	27	45	0	30
Liczba egzaminów w semestrze					4														
Łączna liczba godzin w semestrze					198														
Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów					90														

Oznaczenia

W - wykład

C - ćwiczenia

L - laboratorium

P - projekt