AKADEMIA MORSKA W GDYNI
Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

Kierunek: **Towaroznawstwo**
Specjalność: **Menedżer Produktu**
Studia: **I stopnia** **Stacjonarne** Rok naboru: **2017/2018**

Plan studiów zatwierdzony przez RW dnia 18-05-2017 r.
obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2017/2018

AMG/WPiT/Tow/Ist/MP st					ROK 1										ROK 2										ROK 3										ROK 4				
					Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII				
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	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS
	Przedmioty ogólne i kierunkowe			**1545**																																			
1	Język obcy I	SJO	Z	30		30			2																														
2	Wychowanie fizyczne I	SWFiS	Z	15		15			0																														
3	Fizyka	KF	Z	60	30	30			6																														
4	Matematyka	KEiPG	E1	60	30	30			6																														
5	Chemia I	KTPiCh	E1	60	30	15	15		6																														
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	KTiZJ	Z	15	15				1																														
7	Ekonomia	KEiPG	E1	60	30	30			6																														
8	Podstawy zarządzania	KEiPG	Z	30	15	15			3																														
9	Język obcy II	SJO	Z	30							30			2																									
10	Wychowanie fizyczne II	SWFiS	Z	15							15			0																									
11	Statystyka	KEiPG	E2	45						30	15			4																									
12	Informatyka	KSI	Z	60						30		30		4																									
13	Chemia II	KTPiCh	E2	30						15		15		4																									
14	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne I	WPiT	Z	15						15				2																									
15	Biochemia	KTiZJ	E2	60						30		30		6																									
16	Mikrobiologia	KTiZJ	E2	45						15		30		4																									
17	Wstęp do towaroznawstwa	KTiZJ	Z	15						15				2																									
18	Język obcy III	SJO	Z	30												30			2																				
19	Wychowanie fizyczne III	SWFiS	Z	15												15			0																				
20	Podstawy marketingu	KEU	Z	30											15	15			4																				
21	Ochrona środowiska	KTiZJ	E3	45											15	15	15		4																				
22	Metody badań produktów	KTiZJ	E3	45											15		30		4																				
23	Sensoryczna ocena jakości	KTiZJ	Z	45											15		30		4																				
24	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiT	Z	60											60				6																				
25	Język obcy IV	SJO	Z	30																	30			2															
26	Wychowanie fizyczne IV	SWFiS	Z	15																	15			0															
27	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne II	WPiT	Z	15																15				2															
28	Podstawy procesów technologicznych	KTiZJ	E4	60																30	15	15		4															
29	Wykład monograficzny I	WPiT	Z	15																15				2															
30	Przedmioty wybieralne z puli wydziałowej	WPiT	Z	60																60				6															
31	Język obcy V	SJO	Z	30																						30			2										
32	Towaroznawstwo przemysłowe I	KTPiCh	E5	60																					30		30		6										
33	Towaroznawstwo spożywcze produktów pochodzenia zwierzęcego	KTiZJ	E5	60																					30		30		6										
34	Seminarium dyplomowe I	WPiT	Z	15																							15		2										
35	Język obcy VI	SJO	E6	30																											30			2					
36	Towaroznawstwo przemysłowe II	KTPiCh	E6	60																										30		30		6					
37	Opakowalnictwo	KTPiCh	Z	30																										30				3					
38	Towaroznawstwo spożywcze produktów pochodzenia roślinnego	KTiZJ	E6	60																										30		30		6					
39	Seminarium dyplomowe II	WPiT	Z	15																												15		2					
40	Przechowalnictwo	KTiZJ	E7	60																															30		30		4
41	Seminarium dyplomowe III	WPiT	Z	15																																	15		2
42	Praca dyplomowa	WPiT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze																																		9
43	Praktyka zawodowa	WPiT	Z	4 tyg.																										Praktyka zaliczana po VI semestrze				4					
	Przedmioty specjalnościowe			**300**																																			
44	Finanse przedsiębiorstw	KEiPG	Z	30						15	15			2																									
45	Inżynieria materiałowa	KTiZJ	E3	60											30	30			6																				
46	Zarządzanie jakością	KTiZJ	Z	30																15	15			3															
47	Analiza instrumentalna	KTiZJ	E4	45																15		30		4															
48	Zarządzanie produktem	KTiZJ	E4	60																30	30			4															
49	Marketing towarów i usług	KEU	Z	60																30	30			3															
50	Rachunkowość MPG	KEiPG	Z	30																					15	15			3										
51	Zachowania konsumenta	KTiZJ	Z	45																					30	15			3										
52	Projektowanie i wdrażanie systemów zarządzania jakością	KTiZJ	E5	60																					30			30	5										
53	Wykład monograficzny II	WPiT	Z	15																					15				2										
54	Komunikacja marketingowa	KEU	Z	30																										15	15			2					
55	Ekologia w towaroznawstwie	KTiZJ	E6	60																										30	20	10		6					
56	Projektowanie i zarządzanie procesami technologicznymi	KTiZJ	E7	60																															30			30	6
57	Projektowanie i komercjalizacja produktów	KTiZJ	Z	60																															30	15		15	4
58	Metodologia badań konsumenckich	KTiZJ	Z	30																															15	15			3
59	Marketing sensoryczny	KTiZJ	Z	15																															15				2
	RAZEM			**2235**																																			
	Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS				150	165	15	0	30	165	75	105	0	30	150	105	75	0	30	210	135	45	0	30	150	60	75	30	29	135	65	85	0	31	120	30	45	45	30
	Liczba egzaminów w semestrze				3					4					3					3					3					4					2				
	Łączna liczba godzin w semestrze				330					345					330					390					315					285					240				
	Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów				210																																		

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

AKADEMIA MORSKA W GDYNI
Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

Kierunek: **Towaroznawstwo**
Specjalność: **Towaroznawstwo i Zarządzanie Jakością**
Studia: **I stopnia** **Stacjonarne** Rok naboru: **2017/2018**

Plan studiów zatwierdzony przez RW dnia 18-05-2017 r.
obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2017/2018

AMG/WPiT/Tow/Ist/TiZJ st					ROK 1										ROK 2										ROK 3										ROK 4				
					Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII				
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	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS
	Przedmioty ogólne i kierunkowe			**1545**																																			
1	Język obcy I	SJO	Z	30		30			2																														
2	Wychowanie fizyczne I	SWFiS	Z	15		15			0																														
3	Fizyka	KF	Z	60	30	30			6																														
4	Matematyka	KEiPG	E1	60	30	30			6																														
5	Chemia I	KTPiCh	E1	60	30	15	15		6																														
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	KTiZJ	Z	15	15				1																														
7	Ekonomia	KEiPG	E1	60	30	30			6																														
8	Podstawy zarządzania	KEiPG	Z	30	15	15			3																														
9	Język obcy II	SJO	Z	30							30			2																									
10	Wychowanie fizyczne II	SWFiS	Z	15							15			0																									
11	Statystyka	KEiPG	E2	45						30	15			4																									
12	Informatyka	KSI	Z	60						30		30		4																									
13	Chemia II	KTPiCh	E2	30						15		15		4																									
14	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne I	WPiT	Z	15						15				2																									
15	Biochemia	KTiZJ	E2	60						30		30		6																									
16	Mikrobiologia	KTiZJ	E2	45						15		30		4																									
17	Wstęp do towaroznawstwa	KTiZJ	Z	15						15				2																									
18	Język obcy III	SJO	Z	30												30			2																				
19	Wychowanie fizyczne III	SWFiS	Z	15												15			0																				
20	Podstawy marketingu	KEU	Z	30											15	15			4																				
21	Ochrona środowiska	KTiZJ	E3	45											15	15	15		4																				
22	Metody badań produktów	KTiZJ	E3	45											15		30		4																				
23	Sensoryczna ocena jakości	KTiZJ	Z	45											15		30		4																				
24	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiT	Z	60											60				6																				
25	Język obcy IV	SJO	Z	30																	30			2															
26	Wychowanie fizyczne IV	SWFiS	Z	15																	15			0															
27	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne II	WPiT	Z	15																15				2															
28	Podstawy procesów technologicznych	KTiZJ	E4	60																30	15	15		4															
29	Wykład monograficzny I	WPiT	Z	15																15				2															
30	Przedmioty wybieralne z puli wydziałowej	WPiT	Z	60																60				6															
31	Język obcy V	SJO	Z	30																						30			2										
32	Towaroznawstwo przemysłowe I	KTPiCh	E5	60																					30		30		6										
33	Towaroznawstwo spożywcze produktów pochodzenia zwierzęcego	KTiZJ	E5	60																					30		30		6										
34	Seminarium dyplomowe I	WPiT	Z	15																							15		2										
35	Język obcy VI	SJO	E6	30																											30			2					
36	Towaroznawstwo przemysłowe II	KTPiCh	E6	60																										30		30		6					
37	Opakowalnictwo	KTPiCh	Z	30																										30				3					
38	Towaroznawstwo spożywcze produktów pochodzenia roślinnego	KTiZJ	E6	60																										30		30		6					
39	Seminarium dyplomowe II	WPiT	Z	15																												15		2					
40	Przechowalnictwo	KTiZJ	E7	60																															30		30		4
41	Seminarium dyplomowe III	WPiT	Z	15																																	15		2
42	Praca dyplomowa	WPiT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze																																		9
43	Praktyka zawodowa	WPiT	Z	4 tyg.																										Praktyka zaliczana po VI semestrze				4					
	Przedmioty specjalnościowe			**615**																																			
44	Chemia fizyczna	KTPiCh	Z	30						15		15		2																									
45	Inżynieria materiałowa	KTiZJ	E3	60											30	30			6																				
46	Analiza instrumentalna	KTiZJ	E4	45																15		30		4															
47	Zarządzanie jakością	KTiZJ	Z	30																15	15			3															
48	Mikrobiologiczne aspekty jakości towarów	KTiZJ	E4	25																15	10			2															
49	Przemysłowa produkcja towarów	KTiZJ	Z	30																15	15			2															
50	Wybrane zagadnienia z toksykologii żywności i substancji dodatkowych	KTiZJ	Z	45																30	15			3															
51	Ładunkoznawstwo	KTiZJ	E5	60																					30		30		5										
52	Projektowanie i wdrażanie systemów zarządzania jakością	KTiZJ	E5	60																					30			30	5										
53	Zachowania konsumenta	KTiZJ	Z	45																					30	15			3										
54	Wykład monograficzny II	WPiT	Z	15																					15				2										
55	Ekologia w towaroznawstwie	KTiZJ	E6	60																										30	20	10		6					
56	Projektowanie i zarządzanie procesami technologicznymi	KTiZJ	E7	60																															30			30	6
57	Gospodarka magazynowa	KTiZJ	E7	60																															30	30			4
58	Systemy zarządzania bhp	KTiZJ	Z	60																															30	30			5
	RAZEM			**2250**																																			
	Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS				150	165	15	0	30	165	60	120	0	30	150	105	75	0	30	210	115	45	0	30	165	45	105	30	31	120	50	85	0	29	120	60	45	30	30
	Liczba egzaminów w semestrze				3					4					3					3					4					4					3				
	Łączna liczba godzin w semestrze				330					345					330					370					345					255					255				
	Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów				210																																		

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

AKADEMIA MORSKA W GDYNI
Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

Kierunek: **Towaroznawstwo**
Specjalność: **Usługi Żywieniowe i Dietetyka**
Studia: **I stopnia** **Stacjonarne** Rok naboru: **2017/2018**

Plan studiów zatwierdzony przez RW dnia 18-05-2017 r.
obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2017/2018

AMG/WPiT/Tow/Ist/UŻiD st					ROK 1										ROK 2										ROK 3										ROK 4				
					Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII				
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	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS
	Przedmioty ogólne i kierunkowe			**1545**																																			
1	Język obcy I	SJO	Z	30		30			2																														
2	Wychowanie fizyczne I	SWFiS	Z	15		15			0																														
3	Fizyka	KF	Z	60	30	30			6																														
4	Matematyka	KEiPG	E1	60	30	30			6																														
5	Chemia I	KTPiCh	E1	60	30	15	15		6																														
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	KTiZJ	Z	15	15				1																														
7	Ekonomia	KEiPG	E1	60	30	30			6																														
8	Podstawy zarządzania	KEiPG	Z	30	15	15			3																														
9	Język obcy II	SJO	Z	30							30			2																									
10	Wychowanie fizyczne II	SWFiS	Z	15							15			0																									
11	Statystyka	KEiPG	E2	45						30	15			4																									
12	Informatyka	KSI	Z	60						30		30		4																									
13	Chemia II	KTPiCh	E2	30						15		15		4																									
14	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne I	WPiT	Z	15						15				2																									
15	Biochemia	KTiZJ	E2	60						30		30		6																									
16	Mikrobiologia	KTiZJ	E2	45						15		30		4																									
17	Wstęp do towaroznawstwa	KTiZJ	Z	15						15				2																									
18	Język obcy III	SJO	Z	30												30			2																				
19	Wychowanie fizyczne III	SWFiS	Z	15												15			0																				
20	Podstawy marketingu	KEU	Z	30											15	15			4																				
21	Ochrona środowiska	KTiZJ	E3	45											15	15	15		4																				
22	Metody badań produktów	KTiZJ	E3	45											15		30		4																				
23	Sensoryczna ocena jakości	KTiZJ	Z	45											15		30		4																				
24	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	WPiT	Z	60											60				6																				
25	Język obcy IV	SJO	Z	30																	30			2															
26	Wychowanie fizyczne IV	SWFiS	Z	15																	15			0															
27	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne II	WPiT	Z	15																15				2															
28	Podstawy procesów technologicznych	KTiZJ	E4	60																30	15	15		4															
29	Wykład monograficzny I	WPiT	Z	15																15				2															
30	Przedmioty wybieralne z puli wydziałowej	WPiT	Z	60																60				6															
31	Język obcy V	SJO	Z	30																						30			2										
32	Towaroznawstwo przemysłowe I	KTPiCh	E5	60																					30		30		6										
33	Towaroznawstwo spożywcze produktów pochodzenia zwierzęcego	KTiZJ	E5	60																					30		30		6										
34	Seminarium dyplomowe I	WPiT	Z	15																							15		2										
35	Język obcy VI	SJO	E6	30																											30			2					
36	Towaroznawstwo przemysłowe II	KTPiCh	E6	60																										30		30		6					
37	Opakowalnictwo	KTPiCh	Z	30																										30				3					
38	Towaroznawstwo spożywcze produktów pochodzenia roślinnego	KTiZJ	E6	60																										30		30		6					
39	Seminarium dyplomowe II	WPiT	Z	15																												15		2					
40	Przechowalnictwo	KTiZJ	E7	60																															30		30		4
41	Seminarium dyplomowe III	WPiT	Z	15																																	15		2
42	Praca dyplomowa	WPiT	Z	0	Zaliczenie pracy dyplomowej odbywa się na ostatnim semestrze																																		9
43	Praktyka zawodowa	WPiT	Z	4 tyg.																										Praktyka zaliczana po VI semestrze				4					
	Przedmioty specjalnościowe			**630**																																			
44	Finanse przedsiębiorstw	KEiPG	Z	30						15	15			2																									
45	Żywienie człowieka	KTiZJ	E3	60											30	30			6																				
46	Wybrane zagadnienia z toksykologii żywności i substancji dodatkowych	KTiZJ	Z	45																30	15			4															
47	Wyposażenie techniczne zakładów żywienia zbiorowego	KTiZJ	E4	30																15		15		4															
48	Planowanie i ocena żywienia	KTiZJ	E4	45																15	30			6															
49	Żywienie w różnych okresach życia	KTiZJ	E5	45																					15	30			3										
50	Technologia gastronomiczna	KTiZJ	E5	60																					15		45		4										
51	Rachunkowość MPG	KEiPG	Z	30																					15	15			2										
52	Zachowania konsumenta	KTiZJ	Z	45																					30	15			3										
53	Wykład monograficzny II	WPiT	Z	15																					15				2										
54	Profilaktyka żywieniowa	KTiZJ	Z	45																										15	30			3					
55	Technika i organizacja obsługi konsumenta	KTiZJ	E6	45																										15	30			4					
56	Projektowanie i organizacja usług żywieniowych	KTiZJ	E7	60																															30	30			6
57	Ochrona konsumenta	KTiZJ	Z	15																															15				2
58	Higiena żywności i żywienia	KTiZJ	Z	30																															15		15		3
59	Gospodarka magazynowa	KTiZJ	E7	60																															30	30			4
	RAZEM			**2205**																																			
	Liczba godzin w semestrze (W,C,L,P) oraz ECTS				150	165	15	0	30	165	75	105	0	30	150	105	75	0	30	180	105	30	0	30	150	90	120	0	30	120	90	75	0	30	120	60	60	0	30
	Liczba egzaminów w semestrze				3					4					3					3					4					4					3				
	Łączna liczba godzin w semestrze				330					345					330					315					360					285					240				
	Łączna liczba punktów ECTS w planie studiów				210																																		

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