Zatwierdzony przez Radę Wydziału 04.06.2007
Zmiany 11.02.2008
26.05.2008

Kierunek: Towaroznawstwo

Studia pierwszego stopnia

Plan studiów stacjonarnych realizowany od roku akademickiego 2007/2008

Lp.	Przedmiot	For. zal.	Rok I								Rok II								Rok III								Rok IV				Łączna liczba godzi	ECTS	Jednostka prowadząca
			sem. 1			ECTS	sem. 2			ECTS	sem. 3			ECTS	sem. 4			ECTS	sem. 5			ECTS	sem. 6			ECTS	sem. 7			ECTS			
			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.					
				Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P				
A	**Treści kształcenia ogólnego**																														**300**	**13**	
1	Ekofilozofia	Z	30			2																									30	2	ZO
2	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	Z	15			1																									15	1	ZU
3	Technologie informacyjne	Z			30	2																									30	2	ZC
4	Wychowanie fizyczne	Z		30		0		30		0																					60	0	DF
5	Etyka	Z													15	15		2													30	2	ZH
6	Język obcy	E			30	1			30	1			30	1			30	2													120	5	DJ
7	Ochrona własności intelektualnej	Z																									15			1	15	1	ZP
B	**Treści kształcenia podstawego**																														**375**	**36**	
9	Matematyka	Z	30	30		6																									60	6	ZI
10	Chemia i fizyka:																														0	0	
	· chemia	E	45		45	9																									90	9	CA
	· fizyka	Z					30		30	5																					60	5	CM
11	Biochemia i mikrobiologia:																														0	0	
	· biochemia	E					15		30	4																					45	4	CB
	· mikrobiologia	Z									15		15	3																	30	3	ZR
12	Nauka o materiałach i inżynierii materiałowej	E					30		30	6																					60	6	CM
13	Grafika inżynierska	Z									15		15	3																	30	3	MK
C	**Treści kształcenia kierunkowego**																														**945**	**84**	
14	Towaroznawstwo artykułów przemysłowych	E													30		45	7													75	7	CM
15	Towaroznawstwo żywności	E													30		45	6	15		45	6									135	12	ZR
16	Statystyka matematyczna	Z					15	30		5																					45	5	ZI
17	Metody oceny produktów	Z									15		15	3																	30	3	CN
18	Opakowalnictwo	Z																	15	15		3									30	3	ZR
19	Przechowalnictwo	E																					15		15	3					30	3	ZR
20	Ochrona środowiska	E									15	15		3																	30	3	ZO
21	Makro- i mikroekonomia	E	30	30		6																									60	6	ZR
22	Podstawy zarządzania	Z									15	15		2																	30	2	ZO
23	Marketing	E																	15	30		3									45	3	ZM
24	Zarządzanie jakością	Z																	15	15		3									30	3	ZP
25	Elementy prawa	Z	15	15		3																									30	3	ZP
26	Technologie materiałowe	E																	15		30	4									45	4	MC
27	Aparatura i inżynieria procesów produkcyjnych	E									30		15	4																	45	4	CI
28	Technologie produkcji i przetwarzania surowców zwierzęcych	E					30		45	6																					75	6	ZR
29	Technologie produkcji i przetwarzania surowców roślinnych	E					15		30	2	15		30	5																	90	7	ZR
30	Zarządzanie zasobami ludzkimi	Z																					15	15		2					30	2	ZO
31	Zarządzanie środowiskiem	Z																									15	15		3	30	3	ZO
32	Wizualizacja terenowa kształcenia kierunkowego	Z							10	1			15	1			10	1							15	1			10	1	60	5	ZR

Lp.	Przedmiot	For. zal.	Rok I								Rok II								Rok III								Rok IV				Łączna liczba godzi	ECTS	Jednostka prowadząca
			sem. 1			ECTS	sem. 2			ECTS	sem. 3			ECTS	sem. 4			ECTS	sem. 5			ECTS	sem. 6			ECTS	sem. 7			ECTS			
			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.					
				Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P				
D	**Treści kształcenia specjalizacyjnego**																														**915**	**74**	
	Blok I																																
33	Podstawy rachunkowości	Z									15	30		2																	45	2	ZF
34	Ekonomika przedsiębiorstw	E													15	30		3	15	30		3									90	6	ZR
35	Logistyka	Z																	15	15		2									30	2	ZP
36	Zagospodarowanie zużytych towarów	Z																									15	15		1	30	1	ZR
37	Higiena i bezpieczeństwo żywności	E																					15		15	2					30	2	ZR
38	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	Z									15			1																	15	1	ZE
39	Produkty tradycyjne i regionalne	Z										30		1																	30	1	ZR
40	Nieżywnościowe produkty rolnicze	Z									15			1																	15	1	ZR
41	Prawo żywnościowe	Z													15			1													15	1	ZP
42	Giełdy towarowe i rynki hurtowe	Z													15			1													15	1	ZM
43	Produkcja i przetwórstwo żywności ekologicznej	E													15	15		1													30	1	ZR
44	Dodatki do żywności	Z													15			1													15	1	ZR
45	Gospodarka odpadami w przemyśle spożywczym	Z													15	15		1													30	1	ZR
46	Materiały polimerowe i ich przetwórstwo	E													15		15	2													30	2	CM
47	Innowacyjność produktu	Z																	15			1									15	1	ZO
48	Autentyczność i identyfikowalność towarów	Z																	15			1									15	1	ZP
49	Mechanizmy niszczenia materiałów	Z																					15	15		2					30	2	MC
50	Certyfikacja wyrobów ekologicznych	Z																					15	15		3					30	3	ZR
51	Techniki komputerowe w badaniach jakości towarów	Z																	15		30	3									45	3	ZC
52	Praktyczne aspekty towaroznawstwa	Z																					15			2					15	2	ZR
53	Testy rynkowe produktów																							15		1					15	1	ZM
54	Analiza rynku żywności	Z																					15	15		3					30	3	ZM
55	Żywienie człowieka	E																					15		30	4					45	4	ZR
56	Statystyczna kontrola jakości	Z																					15	15		3					30	3	ZI
57	Współczesne trendy naukowe w badaniach towaroznawczych	Z																									15			1	15	1	ZR
58	Technologie przyszłości	Z																									15			1	15	1	ZR
59	Sztuka autoprezentacji	Z																									15	15		1	30	1	ZH
60	Toksykologia żywności	E																									15		30	2	45	2	ZR
61	Projekt zespołowy	Z																							15	1			15	1	30	2	
62	**Seminarium**	Z																			15	1			30	2			45	3	90	6	
F	**Praca dyplomowa**																													15		15	
G	**Praktyki**																															0	
63	Praktyka kierunkowa	Z	4 tygodnie -- semestr 4															2														2	
64	Praktyka dyplomowa	Z	2 tygodnie -- semestr 6																							1						1	
Suma			**165**	**105**	**105**	**30**	**135**	**60**	**205**	**30**	**165**	**90**	**135**	**30**	**180**	**75**	**145**	**28**	**150**	**105**	**120**	**30**	**135**	**90**	**120**	**29**	**105**	**45**	**100**	**15**	**2535**	**210**	
Ogółem			**375**			**30**	**400**			**30**	**390**			**30**	**400**			**28**	**375**			**30**	**345**			**29**	**250**			**15**	**2535**		

Lp.	Nazwa przedmiotu	For. zał.	Rok I								Rok II								Rok III								Rok IV				Łączna liczba godzi	ECTS	Jednostka prowadząca
			sem. 1			ECTS	sem. 2			ECTS	sem. 3			ECTS	sem. 4			ECTS	sem. 5			ECTS	sem. 6			ECTS	sem. 7			ECTS			
			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.					
				Ćw.	L/P		W	Ćw.	L/P		W	Ćw.	L/P			Ćw.	L/P		W	Ćw.	L/P		W	Ćw.	L/P		W	Ćw.	L/P				
D	**Treści kształcenia specjalizacyjnego**																														**915**	**74**	
	Blok II																																
33	Podstawy rachunkowości	Z									15	30		2																	45	2	ZF
34	Ekonomika przedsiębiorstw	E													15	30		3	15	30		3									90	6	ZR
35	Logistyka	Z																	15	15		2									30	2	ZP
36	Zagospodarowanie zużytych towarów	Z																									15	15		1	30	1	ZR
37	Higiena i bezpieczeństwo żywności	E																					15		15	2					30	2	ZR
38	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	Z									15			1																	15	1	ZE
39	Produkty tradycyjne i regionalne	Z										30		1																	30	1	ZR
40	Nieżywnościowe produkty rolnicze	Z									15			1																	15	1	ZR
41	Prawo żywnościowe	Z													15			1													15	1	ZP
42	Giełdy towarowe i rynki hurtowe	Z													15			1													15	1	ZM
43	Produkcja i przetwórstwo żywności ekologicznej	E													15	15		1													30	1	ZR
44	Dodatki do żywności	Z													15			1													15	1	ZR
45	Utylizacja odpadów przemysłowych	Z													15		15	1													30	1	ZR
46	Materiały polimerowe i ich przetwórstwo	E													15		15	2													30	2	CM
47	Organnizacja sprzedaży bezpośredniej	Z																	15			1									15	1	ZM
48	Prawo handlowe i celne	Z																	15			1									15	1	ZP
49	Mechanizmy niszczenia materiałów	Z																					15	15		2					30	2	MC
50	Znakowanie towarów	Z																					15	15		3					30	3	ZM
51	Techniki komputerowe w obrocie towarowym	Z																	15		30	3									45	3	ZC
52	Współczesne trendy naukowe w badaniach towaroznawczych	Z																					15			2					15	2	ZR
53	E-handel																								15	1					15	1	ZM
54	Zachowania uczestników rynku	Z																					15	15		3					30	3	ZM
55	Informacyjne systemy logistyczne	E																					15		30	4					45	4	ZC
56	Statystycza analiza wyników badań	Z																					15		15	3					30	3	ZI
57	Praktyczne aspekty towaroznawstwa	Z																									15			1	15	1	ZR
58	Technologie przyszłości	Z																									15			1	15	1	ZR
59	Etykieta menedżera	Z																									15	15		1	30	1	ZH
60	Toksygologia przedmiotów użytku	E																									15		30	2	45	2	ZR
61	Projekt zespołowy	Z																							15	1			15	1	30	2	
62	**Seminarium**	Z																			15	1			30	2			45	3	90	6	
F	**Praca dyplomowa**																												15			15	
G	**Praktyki**																															0	
63	Praktyka kierunkowa	Z	4 tygodnie -- semestr 4															2														2	
64	Praktyka dyplomowa	Z	2 tygodnie -- semestr 6																							1						1	
Suma			**165**	**105**	**105**	**30**	**135**	**60**	**205**	**30**	**165**	**90**	**135**	**30**	**180**	**60**	**160**	**30**	**150**	**105**	**120**	**30**	**135**	**60**	**150**	**30**	**105**	**45**	**100**	**30**	**2535**	**210**	
Ogółem			**375**			**30**	**400**			**30**	**390**			**30**	**400**			**30**	**375**			**30**	**345**			**30**	**250**			**30**	**2535**		

Lp.	Nazwa przedmiotu	For. zal.	Rok I								Rok II								Rok III								Rok IV				Łączna liczba godzi	ECTS	Jednostka prowadząca
			sem. 1			ECTS	sem. 2			ECTS	sem. 3			ECTS	sem. 4			ECTS	sem. 5			ECTS	sem. 6			ECTS	sem. 7			ECTS			
			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.					
				Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P				
D	**Treści kształcenia specjalizacyjnego**																														**915**	**74**	
	Blok II																																
33	Podstawy rachunkowości	Z									15	30		2																	45	2	ZF
34	Ekonomika przedsiębiorstw	E													15	30		3	15	30		3									90	6	ZR
35	Logistyka	Z																	15	15		2									30	2	ZP
36	Zagospodarowanie zużytych produktów	Z																									15	15		1	30	1	ZR
37	Higiena i bezpieczeństwo żywności	E																					15		15	2					30	2	ZR
38	Międzynarodowe stosunki	Z									15			1																	15	1	ZE
39	Produkty tradycyjne i regionalne	Z										30		1																	30	1	ZR
40	Nieżywnościowe produkty rolnicze	Z									15			1																	15	1	ZR
41	Prawo żywnościowe	Z													15			1													15	1	ZP
42	Giełdy towarowe	Z													15			1													15	1	ZR
43	Produkcja i przetwórstwo żywności ekologicznej	E													15	15		1													30	1	ZR
44	Dodatki do żywności	Z													15			1													15	1	ZR
45	Utylizacja odpadów przemysłowych	Z													15		15	1													30	1	ZO
46	Materiały polimerowe i ich przetwórstwo	E													15		15	2													30	2	CM
47	Organnizacja sprzedaży bezpośredniej	Z																	15			1									15	1	ZO
48	Prawo handlowe i celne	Z																	15			1									15	1	ZR

Lp.	Nazwa przedmiotu	For. zal.	Rok I								Rok II								Rok III								Rok IV				Łączna liczba godzi	ECTS	Jednostka prowadząca
			sem. 1			ECTS	sem. 2			ECTS	sem. 3			ECTS	sem. 4			ECTS	sem. 5			ECTS	sem. 6			ECTS	sem. 7			ECTS			
			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.			W	ćw.					
				Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P			Ćw.	L/P				
49	Mechanizmy niszczenia materiałów	Z																					15	15		2					30	2	ZO
50	Znakowanie towarów	Z																					15	15		3					30	3	ZM
51	Techniki komputerowe w obrocie towarowym	Z																	15		30	3									45	3	ZC
52	Współczesne trendy naukowe w badaniach towaroznawczych	Z																					15			2					15	2	ZR
53	E-handel																								15	1					15	1	ZM
54	Zachowania uczestników rynku	Z																					15	15		3					30	3	ZM
55	Informacyjne systemy logistyczne	E																					15		30	4					45	4	ZC
56	Statystycza analiza wyników badań	Z																					15		15	3					30	3	ZI
57	Praktyczne aspekty towaroznawstwa	Z																									15			1	15	1	ZR
58	Technologie przyszłości	Z																									15			1	15	1	ZR
59	Etykieta menedżera	Z																									15	15		1	30	1	ZH
60	Toksygologia przedmiotów użytku	E																									15		30	2	45	2	ZR
61	Projekt zespołowy	Z																							15	1			15	1	30	2	
62	**Seminarium**	Z																			15	1			30	2			45	3	90	6	
F	**Praca dyplomowa**																													15		15	
G	**Praktyki**																															0	
63	Praktyka kierunkowa	Z	4 tygodnie -- semestr 4															2														2	
64	Praktyka dyplomowa	Z	2 tygodnie -- semestr 6																							1						1	
Suma			165	105	105	30	135	60	205	30	165	90	135	30	180	60	160	30	150	105	120	30	135	90	120	30	105	45	100	30	**2535**	**210**	
Ogółem			**375**			**30**	**400**			**30**	**390**			**30**	**400**			**30**	**375**			**30**	**345**			**30**	**250**			**30**	**2535**		