

PLAN STUDIÓW - STACJONARNE II STOPNIA
Kierunek: TOWAROZNAWSTWO, Specjalność : EKOLOGIA WYROBÓW

Lp	Nazwa przedmiotu	Ilość godzin	Zal. Egz.	I semestr	II semestr	III semestr	Punkty ECTS
1	Język obcy	30	E1	0/30		-	2
2	Seminarium magisterskie	60	Z1,2,3	15	15	30	5,5,10
3	Projektowanie i innowacyjność produktu (+Zintegrowana Polityka Produktowa)	45	E2		30/15		4
4	Technologie czystszej produkcji + gospodarka odpadami opakowaniowymi	30	E1	30/0			2
5	Odnawialne źródła energii	30	Z1	15/15			2
6	Analiza chemiczna w ochronie środowiska	30	Z1	15/15			2
7	Instrumentalne metody w ocenie jakości surowców i produktów	45	E2		15/30		4
8	Mikrobiologia środowiskowa	45	E3			15/30	3
9	Doskonalenie i integracja systemów zarządzania jakością	45	E1	30/15			3
10	Zarządzanie środowiskowe	30	Z2		15/15(proj.)		3
11	Zarządzanie bezpieczeństwem zdrowotnym żywności	30	Z3			15/15	3
12	Zarządzanie produktem i usługami (+psychospołeczne aspekty jakości)	45	E3			30/15	3
13	Ekonomia menadżerska	45	E2		15/30		4
14	Ekonomia jakości	30	Z1	15/15			3
15	Ekonomia ochrony środowiska + polityka ekologiczna UE	30	E3			0/30	3
16	Badanie czystości patentowej produktu	15	Z3			0/15(proj.)	4
17	Systemy pakowania towarów	30	E1	30/0			3
18	Bezpieczeństwo produktów przemysłowych	30	Z1	15/15			3
19	Kształtowanie jakości produktów przemysłowych	45	E1	15/30			4
20	Kształtowanie i ocena jakości żywności	45	Z1	15/30			4
21	Statystyczne sterowanie procesem	45	Z2		15/30		3
22	Przedmioty do wyboru	120	Z2,3		60	60	4,4
23.	Praktyka magisterska /wakacyjna 4 tygodniowa/- pomiędzy semestrem 1 i 2						
	RAZEM	930		360	345	225	
				180/180	150/135	120/105	
	Ilość egzaminów		13	4	4	3	

Kierunek: TOWAROZNAWSTWO**Studia stacjonarne drugiego stopnia****Specjalność: HANDLOWO – CELNA**

Lp.	Przedmiot	Egz. po sem.	Liczba godzin	Semestr						Punkty ECTS
				1		2		3		
				w	c	w	c	w	c	
1	Język obcy	E1	30		30					2
2	Seminarium magisterskie	Z1,2,3	60		15		15		30	5,5,10
3	Kształtowanie i ocena jakości żywności	E1	60	15	45					5
4	Kształtowanie jakości produktów przemysłowych	E1	45	15	30					5
5	Ekonomia menedżerska	E2	45			15	30			4
6	Systemy pakowania towarów	E1	30	30						3
7	Ekonomika jakości	Z1	30	15	15					3
8	Branżowe systemy zarządzania	E1	30	30						3
9	Instrumentalne metody w ocenie jakości surowców i produktów	Z2	30			15	15			2
10	Znakowanie i kodowanie towarów	Z2	15			15				2
11	Autentyczność żywności	E3	60					15	45	5
12	Mikrobiologia produktów	Z2	30			15	15			3
13	Bezpieczeństwo produktów przemysłowych	Z1	45	15	30					4
14	Zarządzanie bezpieczeństwem żywności	Z3	15					15		2
15	Procesy integracyjne w gospodarce światowej i zintegrowana polityka produktowa	E2	30			30				2
16	Postępowanie celne	E 3	30					30		3
17	Ochrona dóbr kultury	Z 2	30			30				2
18	Analiza chemiczna	Z2	30			15	15			2
19	Klasyfikacja towarów	Z1	30	30						3
20	Finanse międzynarodowe	E3	30					30		2
21	Arkusze czystości rejestrowej produktu	Z3	15						15	2
22	Statystyczne sterowanie procesem	E2	45			15	30			3
23	Przedmioty do wyboru	Z2,3	120			30		90		2,6
24.	Praktyka magisterska /wakacyjna 4 tygodniowa/- pomiędzy semestrem 1 i 2									
	Razem ilość godzin		885	150	165	180	120	180	90	
	Ilość egzaminów			4		4		3		

Plan studiów – stacjonarne II stopnia
Kierunek Towaroznawstwo – Specjalność: MENEDŻER PRODUKTU

Lp	Nazwa przedmiotu	Egz. Zalicz.	Ilość godzin	Semestr I	Semestr II	Semestr III	Punkty ECTS
1	Ekonomia menedżerska	E 2	45		15/30		4
2	Ekonomika jakości	E 1	30	15/15			3
3	Instrumentalne metody w ocenie jakości surowców i produktów	Z 2	30		15/15		2
4	Bezpieczeństwo produktów przemysłowych	Z 1	45	15/30			4
5	Język obcy	E 1	30	0/30			2
6	Kinetyka kwalimetryczna	Z 1	30	0/30			3
7	Kompleksowe badanie praw wyłącznych produktów	Z 3	15			0/15	3
8	Kształtowanie i ocena jakości żywności	E 1	60	15/45			5
9	Kształtowanie jakości produktów przemysłowych	E 1	45	15/30			5
10	Odnawialne źródła energii	E 3	45			15/30	4
11	Logistyka w przedsiębiorstwie	Z 3	15			15/0	3
12	Opracowywanie nowych produktów spożywczych	Z 1	45	15/30			3
13	Opakowania w ochronie konsumenta	Z3	15			15/0	3
14	Zintegrowana Polityka Produktowa	E 2	30		15/15		2
15	Przedmioty do wyboru	Z 2,3	120		60	60	4,4
16	Seminarium magisterskie	Z 1, 2, 3	60	15	15	30	5,5,10
17	Systemy pakowania towarów	E 1	30	30/0			3
18	Statystyczne sterowanie procesem	Z	45		15/30		3
19	Technologie czystszej produkcji i gospodarka odpadami	E 3	30			30/0	3
20	Mikrobiologia produktów	Z 2	30		15/15		2
21	Systemowe zarządzanie jakością	E 2	30		15/15		2
22	Zarządzanie produktem	E2	45		30/15		3
23	Praktyka magisterska /wakacyjna 4 tygodniowa/- pomiędzy semestrem 1 i 2						
	RAZEM		870	105/225	180/150	135/75	
	Ilość egzaminów		-	4	4	2	10

Uwaga : Przedmiot nr 10 będzie realizowany wspólnie w Katedrze Metrologii i Katedrze Chemii

Plan studiów stacjonarne II stopnia
Kierunek Towaroznawstwo – Specjalność: ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ WYROBÓW

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość godz.		Semestr I	Semestr II	Semestr III	Punkty ECTS
1	Język obcy	30	E 1	/30			2
2	Systemy pakowania towarów	30	E 1	30/0			3
3	Statystyczne sterowanie procesem	45	Z 1	15/30			4
4	Technologie czystszej produkcji i gospodarka odpadami	30	E 3			30/0	2
5	Mikrobiologia produktów	30	E 2		15/15		2
6	Kształtowanie i ocena jakości żywności	45	E 1	15/30			4
7	Bezpieczeństwo i kształtowanie jakości produktów przemysłowych	60	E 1	15/45			5
8	Normalizacja i certyfikacja	30	Z 1	30/0			3
9	Logistyka a jakość	30	Z 2		30/0		2
10	Kinetyka kwalimetryczna	30	Z 3			15/15	4
11	Przedmioty do wyboru	120	Z 2, 3		60	60	4,4
12	Seminarium magisterskie	60	Z1,2, 3	/15	15	30	5,5,10
13	Doskonalenie i integracja systemów zarządzania jakością	60	E 1	30/30			5
14	Ekonomika jakości	45	E 2		15/30		3
15	Zarządzanie produktem	30	Z 2		15/15		2
16	Ekonomia menedżerska	45	E 2		15/30		4
17	Projektowanie i innowacyjność produktu + Zintegrowana polityka produktowa	45	E 2		30/15		4
18	Zarządzanie jakością usług	30	Z 3			15/15	2
19	Akredytacja i metrologia w systemach zarządzania jakością	30	Z 1	30/0			4
20	Psycho społeczne aspekty jakości	30	E 3			30/0	2
21	Ochrona własności intelektualnej	15	Z 2		0/15		2
22	Zarządzanie bezpieczeństwem żywności	30	E 3			15/15	3
23	Praktyka magisterska /wakacyjna 4 tygodniowa/- pomiędzy semestrem 1 i 2						
				165/180	180/135	165/755	
	RAZEM = 900	900		345	315	240	
	Ilość egzaminów			E 4	E 5	E 4	